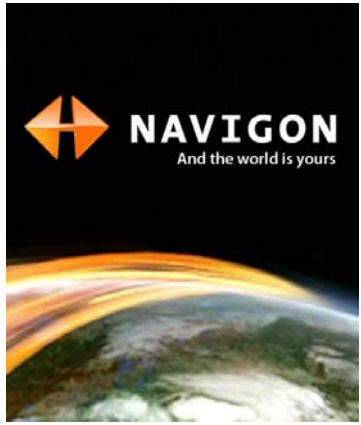
NAVIGON



Manual do utilizador

NAVIGON 14xx | 24xx

Português

Setembro de 2009

O símbolo do contentor de lixo barrado com uma cruz significa que, no interior da União Europeia. o produto deve ser objecto de recolha selectiva no final do respectivo ciclo de vida. Esta norma aplica-se ao seu dispositivo, assim como a quaisquer acessórios marcados com este símbolo. Não deposite estes produtos nos contentores municipais, como se se tratasse de resíduos urbanos indiferenciados.

Redactores responsáveis

NAVIGON AG
Schottmüllerstraße 20A

D-20251 Hamburg

Os dados e as indicações que constam nesta documentação podem ser sujeitos a alterações sem aviso prévio. Sem a autorização expressa por escrito da NAVIGON AG, nenhuma parte dos presentes documentos deverá ser multiplicada para qualquer fim ou transferida, independente do tipo e do modo ou dos meios electrónicos ou mecânicos com que isso for efectuado. Todas as indicações técnicas, desenhos, etc., estão sujeitos à lei de protecção dos direitos de autor.

© 2009, NAVIGON AG

Todos os direitos reservados.

Índice do conteúdo

1 Introdução 6
1.1 Sobre o presente manual 6
1.1.1 Convenções 6
1.1.2 Símbolos 6
1.2 Instruções jurídicas 6
1.2.1 Garantia de qualidade 6
1.2.2 Produtos registados 7
1.3 Perguntas sobre o produto 7
2 Antes de iniciar 7
2.1 Volume de fornecimento 7
2.2 Descrição do NAVIGON 14xx | 24xx 8
2.3 Indicações importantes de segurança 8
2.3.1 Indicações de segurança importantes para a navegação 8
2.3.2 Indicações importantes de segurança para o aparelho de navegação 9
2.3.3 Indicações de segurança para a colocação em serviço no carro ligeiro 10
2.4 Colocar o NAVIGON 14xx | 24xx em funcionamento 10
2.4.1 Montagem do sistema de navegação no veículo 10
2.4.2 Cartão de memória 12
2.5 Navegação com GPS 13
3 Ligar o NAVIGON 14xx | 24xx 13
3.1 Opções 15
4 Comandar o NAVIGON 14xx | 24xx 15
4.1 Informação 15
4.2 Teclado de software 17
4.2.1 Teclas especiais 17
4.2.2 Introduzir dados 18
4.3 Opções 19
4.4 Menus 19
5 Navegação 19
5.1 Iniciar a aplicação de navegação 20
5.2 Introduzir um destino 21
5.2.1 Introduzir um país de destino 22
5.2.2 Introduzir o endereço de destino 22
5.2.3 Entrar as coordenadas 23
5.2.4 Destino especial 25

5.2.5 Informações sobre o destino 29
5.2.6 Preferências 29
5.2.7 Últimos destinos 30
5.2.8 Endereços importados: De Outlook / da Internet 31
5.2.9 Navegar para casa 31
5.2.10 Determinar um destino no mapa 32
5.2.11 Visualização prévia da rota 32
5.3 Administrar destinos 34
5.3.1 Memorizar destino 34
5.3.2 Definir o endereço próprio 35
5.4 Rotas com etapas ou tracks 36
5.4.1 Introduzir o ponto de partida 36
5.4.2 Indicar pontos da rota 37
5.4.3 Processar pontos da rota 37
5.4.4 Administrar rotas 37
5.4.5 Carregar a rota ou o track 38
5.4.6 Calcular e mostrar a rota 39
5.4.7 Simular a rota 39
5.4.8 Visualização prévia da rota 39
6 Opções 41
7 Trabalhar com o mapa 44
7.1 Selecção do mapa de navegação 44
7.2 Mapa no modo Padrão 45
7.3 Mapa no modo Visualização prévia 46
7.4 Mapa no modo Navegação 48
7.4.1 Navegação no modo Veículo 48
7.4.2 Navegação no modo Peão 52
7.4.3 Navegação no modo Track 54
7.4.4 Navegação no modo Offroad 54
7.4.5 Opções do mapa no modo Navegação 55
7.4.6 Terminar a navegação 55
7.5 Mapa no modo Procurar destino 55
7.5.1 Trabalhar no modo Procurar destino 56
8 Funções úteis 57
8.1 Perfis da rota 57
8.1.1 Ajustes dos perfis da rota 57
8.1.2 Perfis básicos da NAVIGON 58
8.1.3 Criar um perfil da rota novo 59
8.1.4 Seleccionar um perfil da rota 59
8.1.5 Administrar os perfis da rota 59
8.2 Bússola electrónica (só NAVIGON 24xx) 61
8.2.1 Status da bússola electrónica 61
8.2.2 Calibrar a bússola electrónica 61

8.3 Screenshots 62
8.3.1 Permitir screenshots 62
8.3.2 Criar um screenshot 62
8.4 Tracks 62
8.5 Estacionar na proximidade do seu destino 64
8.6 Na proximidade 65
8.7 Ajuda de emergência 66
8.8 Status GPS, memorizar a posição actual 67
8.9 Bloqueio 67
8.10 Descrição do percurso 68
8.11 TMC (Informações de trânsito) (só NAVIGON 24xx) 69
8.11.1 Visualização prévia TMC 69
8.11.2 Mostrar as informações de trânsito 70
8.11.3 Ver os detalhes duma mensagem individual 72
8.11.4 Ajustes informações de trânsito 72
9 Configurar o NAVIGON 14xx | 24xx 73
10 Apêndice 75
10.1 Dados técnicos 75
10.2 NAVIGON Contrato de licença 76
10.3 Certificado de conformidade 80
11 Solução de problemas 81
12 Índice remissivo 84

1 Introdução

1.1 Sobre o presente manual

1.1.1 Convenções

Para uma legibilidade melhor e para fins de esclarecimento, os estilos seguintes são utilizados no presente manual:

Negrito e itálico:	Designações de produtos.
VERSALETE:	Nomes de janelas e diálogos.
Negrito:	Salienta partes importantes do texto.
Sublinhado:	Designações de sensores de superfície, campos de introdução e outros elementos da superfície do utilizador.
Sublinhado e em itálicos:	Designações de elementos de comando do aparelho de navegação.

1.1.2 Símbolos

Os símbolos seguintes indicam determinadas partes do texto:

Instruções e dicas para o comando do software

Informações e explicações mais detalhadas

Avisos

1.2 Instruções jurídicas

1.2.1 Garantia de qualidade

Está reservado o direito a alterações da documentação e de software sem aviso prévio. A NAVIGON AG não se responsabiliza pela exactidão do conteúdo ou pelos danos resultantes da utilização do manual.

Agradecemos desde já qualquer indicação de erro ou sugestão de melhoramento, a fim de futuramente lhe podermos proporcionar produtos com ainda maior capacidade de desempenho.

1.2.2 Produtos registados

Todos os produtos e marcas registadas protegidos, eventualmente por terceiros, mencionados no manual, estão sujeitos (sem excepção) às regras dos direitos de marca de identificação válidos correspondentes e aos direitos de propriedade dos respectivos proprietários registados. Todos os produtos registados, nomes comerciais ou nomes de empresas aqui mencionados são ou podem ser produtos de marca ou produtos de marca registada dos seus respectivos proprietários. Todos os direitos que aqui não foram expressamente concedidos, estão reservados.

Da omissão de uma marca de identificação explícita de um produto de marca registada utilizado neste manual não poderá resultar a consideração de um qualquer nome como sendo livre do direito de terceiros.

- Microsoft, Outlook, Excel e Windows são marcas registadas da Microsoft Corporation.
- NAVIGON é uma marca registada da NAVIGON AG.

1.3 Perguntas sobre o produto

Tem perguntas sobre o seu produto? Visite o nosso Website www.navigon.com e clique em "Support". Lá, encontrará uma área com as perguntas frequentes (FAQ Center) e os dados de contacto telefónico e por E-mail.

2 Antes de iniciar

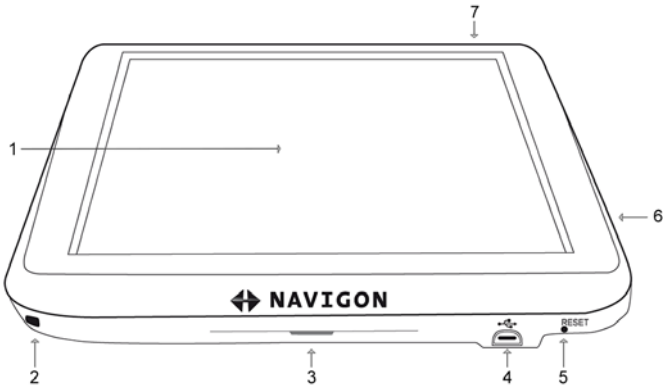
2.1 Volume de fornecimento

É favor verificar se o fornecimento está completo. Contacte imediatamente o vendedor que lhe vendeu o produto, se o fornecimento não estiver completo.

Com o produto adquirido, você recebeu:

- Aparelho de navegação ***NAVIGON 14xx | 24xx***
- Suporte de design para automóveis
- Cabo carregador para automóveis (fonte de alimentação 10-24V para isqueiro) (***NAVIGON 24xx*** com antena MC integrada)
- Cabo-USB
- Laço para carregar
- Folheto com instruções de instalação com desenhos

2.2 Descrição do NAVIGON 14xx | 24xx



1		Touchscreen
2		Olhal para laço para carregar
3		LED
4		Mini-bucha-USB para cabo-USB / fonte de alimentação
5	RESET	Reset
6		Slot para cartão de memória-microSD
7		*Lig/Desl*

2.3 Indicações importantes de segurança

No seu próprio interesse, leia atentamente as seguintes instruções de segurança e advertências antes de colocar o seu sistema de navegação em funcionamento.

2.3.1 Indicações de segurança importantes para a navegação

A utilização do sistema de navegação é realizada a risco próprio.

Atenção: Não comande o sistema de navegação durante a viagem, para proteger a si mesmo e aos outros, evitando acidentes!

Atenção: Observe o visor apenas quando se encontrar numa situação de trânsito segura!

Atenção: O código de estrada e os sinais de trânsito têm supremacia em relação às indicações do sistema de navegação.

Atenção: Só siga as instruções do sistema de navegação, quando as circunstâncias e as regras de trânsito o permitirem! O sistema de navegação conduzi-lo-á ao seu destino, mesmo que seja necessário alterar o percurso planeado.

Atenção: Verifique o assento correcto e fixo do suporte antes de cada viagem.

2.3.2 Indicações importantes de segurança para o aparelho de navegação

Atenção: Proteja o aparelho contra humidade. Ele não é à prova de água e de salpicos.

Atenção: Nunca abra a caixa do aparelho de navegação.

Atenção: Não exponha o aparelho de navegação ao calor ou ao frio excessivo. Ele poderia ser danificado ou o seu funcionamento poderia ser prejudicado. (Vide "Dados técnicos", página 75)

Atenção: Não retire a ficha da conexão, puxando no cabo. O cabo poderia ser danificado ou destruído.

Atenção: Não exponha o aparelho de navegação a mudanças de temperatura fortes e repentinas.
Isso poderia levar a uma formação de água de condensação.

Nota: Não dobre o cabo. Observe que não possa ser danificado por objectos de arestas vivas.

Nota: Sempre faça uma cópia de segurança dos dados na memória interna do aparelho de navegação.

Isso pode ser efectuado confortavelmente com o software ***NAVIGON Fresh***, que pode baixar gratuitamente do Website www.navigon.com.

2.3.3 Indicações de segurança para a colocação em serviço no carro ligeiro

Atenção: Fixe o suporte, de maneira que possa ser bem visto e comandado facilmente pelo condutor. A vista do trânsito do condutor não deve ser prejudicada!

Atenção: Não fixe o suporte para o aparelho de navegação na área de funcionamento dos airbags.

Atenção: Não fixe o suporte muito próximo do volante ou de outros elementos de comando para evitar que o comando do veículo seja prejudicado.

Atenção: Na instalação do suporte, sempre observe que não represente um risco de segurança, mesmo em caso de acidente.

Atenção: Não assente os cabos na proximidade directa de aparelhos relevantes para a segurança e de linhas de abastecimento.

Atenção: Verifique o assento correcto e fixo do suporte antes de cada viagem. A adesão da ventosa pode reduzir-se com o tempo.

Atenção: Verifique todos os equipamentos relevantes para a segurança no veículo após a instalação.

Atenção: O cabo carregador para automóveis só deverá ser conectado em acendedores de cigarros que operem com uma tensão de 10-24V.

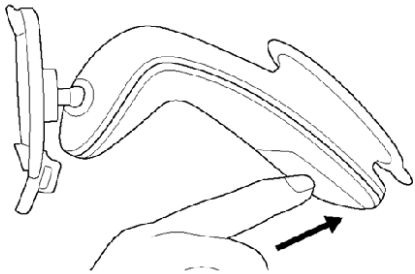
Atenção: Puxe a ficha de rede do cabo carregador para automóveis para fora do acendedor de cigarros, ao estacionar o veículo. A fonte de alimentação integrada sempre consumo pequenas quantidades de corrente e poderia esgotar a bateria do veículo.

2.4 Colocar o NAVIGON 14xx | 24xx em funcionamento

2.4.1 Montagem do sistema de navegação no veículo

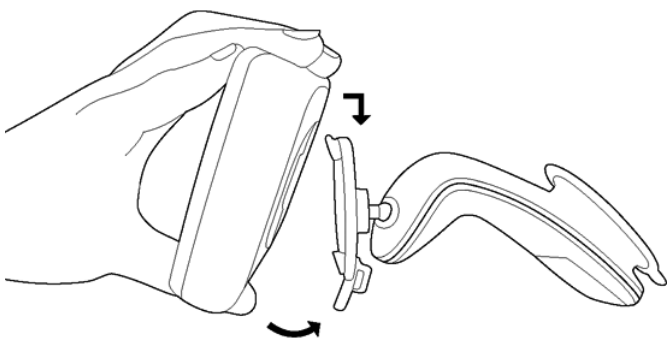
Atenção: É favor sempre observar todas as instruções de segurança no capítulo "Indicações importantes de segurança", página 8.

Fixar o suporte



1. Limpe a ventosa e o lugar no pára-brisas, no qual deseja fixar o suporte. Ambos devem estar secos, limpos e livres de gordura.
2. Abra a alavanca na ventosa do suporte, na medida do possível.
3. Coloque o suporte com a ventosa no pára-brisas.
4. Pressione a alavanca no sentido do pára-brisas.

Colocar o aparelho de navegação no suporte



No lado traseiro do ***NAVIGON 14xx | 24xx*** encontra-se um círculo com dois entalhes.

1. Suspenda o aparelho de navegação com o entalhe superior no nariz superior do suporte. (vide a figura)
2. Pressione o aparelho contra o suporte, de maneira que engate.

Alimentar o aparelho de navegação com corrente

No volume de fornecimento do ***NAVIGON 14xx | 24xx*** encontra-se um cabo carregador para automóveis, com o qual poderá alimentar o aparelho de navegação com corrente, por meio do acendedor de cigarros do seu carro.

- Conecte o cabo carregador para automóveis no acendedor de cigarros do veículo e na minibucha-USB do aparelho de navegação.

Durante o carregamento, o LED no lado inferior do aparelho de navegação piscará em cor de laranja.

Logo que o LED se acender em verde, o acumulador estará completamente carregado.

Atenção: O cabo carregador para automóveis só deverá ser conectado em acendedores de cigarros que operem com uma tensão de 10-24V.

Nota: O tempo de carregamento dum acumulador vazio monta a cerca de 3 horas.

O período de operação com um acumulador inteiramente carregado monta a 3 horas, no máximo, dependendo da configuração do aparelho.

Antena TMC (só para NAVIGON 24xx)

O ***NAVIGON 24xx*** dispõe de um receptor-TMC integrado. A antena TMC está integrada no cabo carregador para automóveis. Logo que o cabo carregador para automóveis estiver conectado, o aparelho poderá receber informações de trânsito actuais. Caso necessário, ele poderá modificar a rota dinamicamente, p. ex. para evitar um congestionamento.

2.4.2 Cartão de memória

Para a operação do ***NAVIGON 14xx | 24xx***, um cartão de memória não é necessário, pois todos os dados necessários para a navegação estão memorizados na memória interna do aparelho.

Se conectar o ***NAVIGON 14xx | 24xx*** com um cabo-USB ao seu computador, a memória interna será reconhecida como unidade 'NAVIGON'. O slot para o cartão de memória é reconhecido como unidade 'NAVIGON SD'.

Protecções de dados, actualizações de software e actualizações dos mapas de navegação realizam-se rapida e confortavelmente com ***NAVIGON Fresh***, que pode ser baixado gratuitamente no Website www.navigon.com.

Se adquirir mapas de navegação suplementares, mas não houver mais espaço suficiente na memória interna do aparelho de navegação, estes mapas também poderão ser memorizados num cartão de memória a inserir no aparelho. O ***NAVIGON 14xx | 24xx*** pode utilizar mapas de navegação de ambas as memórias.

2.5 Navegação com GPS

GPS baseia-se num total de pelo menos 24 satélites, que circundam a Terra emitindo continuamente a sua posição e a hora. O receptor GPS recebe este dados e calcula a sua posição geográfica dos diversos dados de posição e do horário dos satélites diferentes.

Para determinar a posição com uma exactidão suficiente, dados de pelos menos três satélites são necessários. Com os dados de quatro ou mais satélites, também pode ser averiguada a altitude sobre o nível do mar. A determinação da posição efectua-se deste modo até exactamente três metros.

Quando o sistema de navegação tiver determinado a sua posição, esta posição pode assim servir de ponto de saída para um cálculo de percurso.

O material de mapas do seu aparelho de navegação contém os dados geográficos de todos os destinos especiais, ruas e cidades recolhidos digitalmente. Desta forma, o sistema de navegação pode calcular o percurso de um ponto de saída até um ponto de destino.

O cálculo da posição actual e a sua representação no mapa são efectuados aprox. uma vez por segundo. Assim, você poderá ver no mapa onde você se encontra.

3 Ligar o NAVIGON 14xx | 24xx

- Pressione a tecla ⏻ (*Lig/Desl*), até o aparelho se ligar.

  A janela **NAVEGAÇÃO** abre-se.

Nota: Poderá ver que reinicializou o aparelho no visor que se acende brevemente em branco.

Ao ligar o ***NAVIGON 14xx | 24xx*** pela primeira vez, será intimado a determinar os ajustes seguintes:

- o idioma, no qual você deseja comandar o software
- a unidade de comprimento para as distâncias indicadas
- o formato do horário indicado

Nota: Quando iniciar a aplicação de navegação pela primeira vez, a janela de ajustes **MODO DE DEMONSTRAÇÃO** abrir-se-á.

O modo de demonstração só destina-se à apresentação do produto, se uma recepção GPS não for possível.

Quando o modo de demonstração estiver activo não será possível fazer uma navegação. No modo de demonstração a navegação só será simulada até o centro do destino indicado.

- Assegure-se que o ajuste Iniciar no modo de demonstração esteja em Não. Eventualmente toque no sensor de superfície (Alterar), para mudar o ajuste de Sim para Não.
- Toque em OK.

Nota: Como desactivar o modo de demonstração consta em "Solução de problemas"; secção "Activei o modo de demonstração por engano ", página 82.

Nota: Se não tiver utilizado o ***NAVIGON 14xx | 24xx*** durante muito tempo, a bateria poderá estar inteiramente esgotada.

Se conectar o seu aparelho de navegação ao cabo carregador de automóvel juntado, ele poderá ser ligado imediatamente, mesmo se o acumulador estiver vazio. Se usar um outro cabo carregador ou se tiver conectado o seu aparelho a um PC, ele eventualmente deverá ser carregado por cerca de 3 minutos antes de poder ser ligado.

Carregadores e outros acessórios vendem-se na loja online da NAVIGON sob www.navigon.com ou nos vendedores autorizados.

Pôr o aparelho de navegação em standby

- Pressione brevemente a tecla ⏻ (*Lig/Desl*) (no máx. 2 segundos).

Standby automático

Pode configurar o ***NAVIGON 14xx | 24xx***, de maneira que o aparelho de navegação seja colocado no modo de prontidão automaticamente, quando ele não for utilizado.

- Na janela **NAVEGAÇÃO**, toque em Opções > Ajustes > Generalidades > Standby automático.
- Indique, após quanto tempo o aparelho de navegação será colocado no modo standby (Nunca, Após 10 min., Após 20 min., Após 30 min.).
- Seleccione Sem corrente para colocar o aparelho no modo standby, quando a fonte de alimentação externa for interrompida. Logo que for conectado novamente na fonte de alimentação externa, ele se ligará automaticamente.

Desligar o aparelho de navegação

- Pressione a tecla ⏻ (*Lig/Desl*) até a mensagem "Solte a tecla para desligar o aparelho." aparecer. (aprox. 6 segundos)

Nota: Se pôr o aparelho de navegação em standby, quando voltar a ligá-lo ele mostrará rapidamente a janela que estava activa quando o desligou. Mas no modo standy, ele sempre gasta alguma energia, mesmo que pouca. Dependendo do estado de carregamento, o acumulador poderá estar vazio dentro de alguns dias ou algumas semanas.

Se desligar o aparelho, ele não gastará energia. Pode durar alguns meses até o acumulador estiver esgotado. O religamento leva a uma reinicialização do aparelho e dura algum tempo (cerca de 30 segundos). Os seus ajustes e os seus destinos e rotas memorizados serão mantidos.

3.1 Opções

Em algumas janelas existem opções com as quais você pode acessar outras funções.

Uma descrição de todas as funções encontra-se no capítulo "Opções" na página 41.

4 Comandar o NAVIGON 14xx | 24xx

4.1 Informação

Na aresta superior de muitas janelas encontram-se vários ícones que indicam informações.

GPS

O ícone **GPS** pode indicar os estados seguintes da recepção GPS.

Sem GPS (Sem símbolo): O receptor GPS integrado não está pronto para entrar em serviço. Contacte-nos se este problema perdurar. (Vide "Perguntas sobre o produto", página 7)

Sem sinal: São recebidos dados de menos de três satélites. A posição não pode ser calculada.

GPS pronto: Os dados de pelo menos 3 satélites são recebidos. A posição pode ser calculada.

Informações mais detalhadas sobre o status de GPS constam no capítulo "Status GPS, memorizar a posição actual" na página 67.

Bússola

O ícone **Bússola** indica a direcção da sua deslocação actual. Ele pode mostrar os seguintes pontos cardeais: N, NE, E, SE, S, SO, O, NO.

Track

O ícone ● (**Registo do track**) mostra que um track está a ser registado.

Informações mais detalhadas sobre os tracks constam no capítulo "Tracks" na página 62.

TMC (Informações de trânsito) (só NAVIGON 24xx)

No ***NAVIGON 24xx*** está integrado um receptor-TMC que fornece informações de trânsito actuais ao sistema de navegação. Caso necessário, ele poderá modificar a rota dinamicamente, p. ex. para evitar um congestionamento.

Nota: Esta função só poderá ser utilizada se informações de trânsito forem transmitidas por TMC no país em que está a viajar. Isso não é o caso em todos os países.

O ícone **TMC** pode indicar os estados seguintes da recepção-TMC:

Procurando emissora (em cor vermelha): O receptor-TMC está pronto para a recepção, mas não encontra um emissor que emita sinais-TMC. Não há informações de trânsito.

Procurando emissora: O receptor-TMC está pronto para a recepção, mas não encontra um emissor que emita sinais-TMC. Mesmo assim, há informações de trânsito. Isso poderá ser o caso, por exemplo, se estiver a passar por um túnel.

TMC pronto (em cor cinza): Informações de trânsito podem ser recebidas.

Nota: A antena TMC está integrada no cabo carregador para automóveis. Por isso, o ícone **Procurando emissora** também poderá aparecer, quando o cabo carregador para automóveis não estiver conectado no ***NAVIGON 24xx***.

Uma descrição da função TMC encontra-se no capítulo "TMC (Informações de trânsito)" na página 69.

Energia

O ícone **Energia** pode indicar os estados seguintes do acumulador integrado:

O aparelho é alimentado por uma fonte de energia externa. A bateria está inteiramente carregada.

- ou -

Não é possível carregar o acumulador, pois a sua temperatura é muito alta ou baixa.

O aparelho é alimentado por uma fonte de energia externa. A bateria está a ser carregada.

O aparelho é alimentado pela sua bateria interna. O estado da carga da bateria é suficiente.

O aparelho é alimentado pela sua bateria interna. O estado da carga da bateria é fraco.

4.2 Teclado de software

Se introduções de texto forem necessárias, um teclado de software aparecerá no visor.

No teclado de software, pode fazer todas as introduções com o dedo. Só podem ser introduzidas letras maiúsculas.

Não é necessária a utilização de caracteres especiais ou acentuação para a introdução de nomes de lugares e de ruas. O sistema de navegação introduzirá estes caracteres automaticamente. Se você procurar por exemplo a cidade de "Bärnau", só digite "Barnau". Caracteres especiais podem ser úteis nas designações de destinos e rotas memorizados.

4.2.1 Teclas especiais

introduz um espaço vazio.

apaga o carácter antes da marca de introdução.

abre o teclado com algarismos.

Alfabeto latino, cirílico e grego

abre o teclado com o alfabeto latino.

abre o teclado com o alfabeto cirílico.

abre o teclado com o alfabeto grego.

Para a introdução de endereços ou de designações de destinos especiais, por padrão, abre-se o teclado com o alfabeto do respectivo país.

Se quiser memorizar um destino nas preferências ou introduzir uma categoria de destinos especiais ou um país, por padrão, se abrirá o teclado com o alfabeto do idioma da superfície do utilizador.

Do teclado com o alfabeto cirílico ou grego poderá comutar ao teclado com o alfabeto latino. Também poderá introduzir muitos endereços transliterados ou no idioma da superfície do utilizador.

Exemplo: O idioma da superfície do utilizador é alemão. Deseja navegar para Moscovo. Existem as possibilidades seguintes:

- "Москва" (cirílico)
- "Moskva" (transliterado)
- "Moskau" (alemão).

Nota: Só poderá introduzir os nomes das ruas e das cidades no idioma da superfície do utilizador, se também constarem assim no conjunto de dados do mapa.

Nota: 2 teclados estão à disposição, no máximo.

Metafonias, acentos, outras letras

Para cada alfabeto, um outro teclado com caracteres especiais está disponível.

abre o teclado com os caracteres especiais latinos.

abre o teclado com os caracteres especiais cirílicos.

abre o teclado com os caracteres especiais gregos.

Logo que introduzir um carácter especial, é apresentado automaticamente de novo o teclado de letras.

4.2.2 Introduzir dados

Em muitos casos surgem listas das quais pode seleccionar uma introdução. Isso será o caso, quando você introduzir p.ex. uma cidade.

Logo depois de ter introduzido a primeira letra, aparecerá a maior cidade do país, cujo nome começa com esta letra.

Logo que introduzir outras letras, após cada introdução aparecerá a primeira cidade que começa com as letras introduzidas.

- Se a cidade correcta for mostrada, toque em (OK), para concluir a introdução da cidade.

Sempre é possível abrir uma lista que contém todas as cidades que começam com as letras introduzidas até agora ou que contém o texto introduzido no seu nome. Quanto mais letras você introduzir, tanto menor ficará a lista.

- Toque em (Abrir a lista) para mostrar esta lista.

  Com os sensores de superfície (Para cima) e (Para baixo) você poderá movimentar a lista.
- Toque num registo na lista para aceitar este registo no campo de introdução.

  Logo que você aceitar um registo, a lista fecha-se. Com isso, a introdução da cidade está concluída.
- Toque em (Fechar a lista) para fechar a lista, sem aceitar um registo.

Nota: A lista se abrirá automaticamente, logo que ela só conter 4 ou menos registos.

4.3 Opções

Em algumas janelas existem opções com as quais você pode acessar outras funções.

Uma descrição de todas as funções encontra-se no capítulo "Opções" na página 41.

4.4 Menus

Alguns sensores de superfície contém um menu que se abre, quando os sensores forem activados.

- Toque num ponto do menu para executar a sua função.

Se você quiser fechar o menu sem executar uma das suas funções, toque no sensor de superfície com a qual o menu foi aberto.

5 Navegação

A utilização do sistema de navegação é realizada a risco próprio.

Atenção: É favor sempre observar todas as instruções de segurança no capítulo "Indicações importantes de segurança", página 8.

Falha da recepção GPS

Se a recepção-GPS falhar, a navegação será parada. Logo que sinais-GPS forem recebidos novamente, o sistema de navegação reconhecerá se a sua posição se modificou. A seguir, a navegação será continuada automaticamente.

Chegar ao destino

Quando você tiver alcançado o seu destino, uma mensagem oral correspondente será emitida.

No mapa só será mostrada a sua posição actual (seta cor de laranja) e a bandeira de destino.

5.1 Iniciar a aplicação de navegação

Você ligou o aparelho de navegação.

A mensagem seguinte aparecerá:

"É favor observar que o código de trânsito tem supremacia sobre as instruções do sistema de navegação. Não comande o aparelho durante a viagem."

- Depois de ter lido e entendido o texto inteiro, toque no sensor de superfície OK.

  Se você não quiser aceitar este aviso, toque no sensor de superfície Abortar, para terminar novamente a aplicação de navegação.

A janela **NAVEGAÇÃO** abre-se. De lá, pode aceder a todas as funções da aplicação de navegação.

Inicialização do receptor GPS

Nota: Para uma recepção perfeita dos dados GPS, o receptor GPS precisa duma vista livre aos satélites. Túneis, quarteirões de casas estreitos ou reflexos nas fachadas das casas podem limitar ou impedir a recepção GPS. Se o receptor GPS ou o aparelho de navegação se encontrar num veículo, um vidro metalizado do pára-brisas ou um aquecimento do pára-brisas podem ser a causa para uma recepção GPS ruim.

Logo que o aparelho de navegação estiver ligado, o receptor GPS será inicializado.

A primeira inicialização do receptor-GPS integrado só é efectuada após a primeira inicialização da aplicação de navegação. Ela pode durar até 20 minutos.

Nota: Se o ícone GPS mostrar o estado **GPS pronto** após muito menos de 20 minutos, deixe o aparelho de navegação ligado por pelo menos mais 15 minutos, para assegurar uma operação fiável do receptor.

Em cada ligamento seguinte do aparelho de navegação, a recepção GPS começará dentro de pouco tempo.

Se o aparelho de navegação não foi ligado durante mais de uma semana, a próxima inicialização poderá durar até 10 minutos.

No canto superior direito do visor encontra-se o ícone GPS. Logo que dados de pelo menos três satélites forem recebidos, o ícone mudará a (GPS pronto).

Nota: A forma mais rápida de inicializar é iniciar o trajecto antes da conclusão da inicialização.

Informações detalhadas sobre o ícone GPS constam no capítulo "GPS" na página 15.

Voltar à janela Navegação

A janela **NAVEGAÇÃO** se abrirá quando a aplicação de navegação for iniciada.

Se uma outra janela da aplicação de navegação estiver aberta, toque no sensor de superfície (Retroceder). Você chegará à janela em que se encontrava antes.

- Toque tantas vezes no sensor de superfície (Retroceder), até a janela **NAVEGAÇÃO** se abrir.

5.2 Introduzir um destino

Sob Destino novo são introduzidos todos os destinos, para os quais você ainda não navegou ou os quais você ainda não memorizou.

Aqui, você pode introduzir os endereços ou as coordenadas do destino, seleccionar um destino especial ou seleccionar um destino do acesso rápido.

Nota: Se introduzir um destino pela primeira vez, será intimado a seleccionar o país no qual o destino se encontra.

Sob Meus destinos no ***NAVIGON 14xx | 24xx*** as seguintes listas de destinos ou endereços são postas à disposição:

- **PREFERÊNCIAS**: todos os destinos que você introduziu e memorizou no ***NAVIGON 14xx | 24xx***.
- **ÚLTIMOS DESTINOS**: destinos, aos quais você já navegou uma vez,
- **ENDEREÇOS IMPORTADOS**: todos os destinos importados de Microsoft Outlook ou de outras fontes de dados.

5.2.1 Introduzir um país de destino

No lado superior esquerdo nas janelas **ENDEREÇO**, **DESTINO ESPECIAL NUMA CIDADE** e **DESTINO ESPECIAL NO PAÍS INTEIRO** encontra-se o sensor de superfície País. Ele mostra as bandeiras do país, do qual destinos de navegação podem ser indicados actualmente.

Se o seu destino encontrar-se num outro país, faça o seguinte:

1. Toque no sensor de superfície País.
2. Introduza o nome do país do seu destino.

   No sensor de superfície é indicada a bandeira do país de destino.

Nota: Só os países cujos mapas estão disponíveis no aparelho de navegação são postos à disposição para a selecção.

5.2.2 Introduzir o endereço de destino

1. Na janela **NAVEGAÇÃO**, toque em Destino novo > Introduzir o endereço.

Nota: A descrição seguinte assume que seleccione Cidade primeiro como sequência para a introdução do endereço.

Se, no seu aparelho de navegação, encontrar-se o mapa dum país, no qual normalmente primeiro é indicada a rua (por exemplo Suécia, Noruega, ...), depois de seleccionar o país, também poderá seleccionar Rua primeiro como sequência de introdução.

Pode determinar a sequência na janela **NAVEGAÇÃO** sob Opções > Ajustes > Generalidades > Ordem da introdução do endereço.

Observe que a sequência para a introdução Rua primeiro não é possível para todos os países. Neste caso, primeiro deverá introduzir a cidade.

   A janela **ENDEREÇO** abre-se.
2. Introduza o nome ou o código postal do destino.
3. Introduza o nome da rua de destino.
4. Introduza o número da casa. Se não souber o número da casa, deixe o campo vazio.

Se não souber o número da casa, mas o número da próxima travessa, toque no campo Travessa e introduza o nome lá. Então, o sistema de navegação calculará uma rota ao cruzamento das duas ruas indicadas.

A janela **INFORMAÇÕES DETALHADAS SOBRE O DESTINO** abre-se.

No sensor de superfície Activar MyRoutes consta se várias propostas de rotas devem ser calculadas (Sim) ou não (Não).

- ▸ Toque em Activar MyRoutes, para mudar o ajuste.

5. Toque em Navegação para navegar para o endereço indicado.

   - ou -

   Toque em Estacionar, para procurar um estacionamento na proximidade do seu destino e para navegar para lá.

   Às vezes não é possível determinar o destino inequivocamente, por exemplo se houver a combinação indicada de nome da cidade e da rua várias vezes.

   Neste caso, se abrirá uma janela, na qual todos os endereços que correspondam com os seus dados serão mostrados com informações suplementares.

- ▸ Toque no endereço ao qual você deseja navegar.

  Se o número da casa introduzido não estiver registado no mapa, a janela só conterá um endereço com o número da casa mais próximo ao indicado.

  O mapa abre-se no modo **Visualização prévia**. O destino é mostrado no mapa.

Informações sobre o início da navegação constam no capítulo "Visualização prévia da rota" na página 32. É favor continuar a ler as informações nesta página.

Nota: Não é necessário introduzir todos os dados do endereço. Também pode tocar em Navegação mais cedo.

Se você só introduzir a cidade, o aparelho de navegação calculará uma rota ao centro geográfico da cidade.

Se só introduzir a cidade e a rua, mas não o número da cada e a travessa, o aparelho de navegação calculará a melhor rota a esta rua.

5.2.3 Entrar as coordenadas

Também pode introduzir as coordenadas geográficas do seu destino. As coordenadas podem ser introduzidas como grau decimal ou em graus, minutos e segundos.

1. Na janela **NAVEGAÇÃO**, toque em Destino novo > Introduzir o endereço.

   A janela **ENDEREÇO** abre-se.

2. Na janela **ENDEREÇO**, toque em Opções > Entrar as coordenadas.
   A janela **ENTRAR AS COORDENADAS** abre-se.

Introdução como número decimal

3. Introduza a latitude.
   Comece a introdução com o sinal menos, se quiser introduzir uma latitude do sul.
4. Introduza a longitude.
   Comece a sua introdução com o sinal menos, se quiser introduzir uma latitude ocidental.

Introdução com minutos / segundos

3. Introduza a latitude.
   Para introduzir as unidades, utilize os sensores de superfície correspondentes, mostrados no teclado:
   (graus), (minutos), (segundos).
   O sensor de superfície (N S) ao lado do campo de introdução mostra se se trata duma latitude do norte ou do sul.
   ► Toque no sensor de superfície para mudar o ajuste actual.
4. Introduza a longitude.
   Para introduzir as unidades, utilize os sensores de superfície correspondentes, mostrados no teclado:
   (graus), (minutos), (segundos).
   O sensor de superfície (E O) ao lado do campo de introdução mostra, se se trata duma longitude oriental ou ocidental.
   ► Toque no sensor de superfície para mudar o ajuste actual.
   A janela **INFORMAÇÕES DETALHADAS SOBRE O DESTINO** abre-se.
   No sensor de superfície Activar MyRoutes consta se várias propostas de rotas devem ser calculadas (Sim) ou não (Não).
   ► Toque em Activar MyRoutes, para mudar o ajuste.
5. Toque em Navegação para navegar para o endereço indicado.
   - ou -
   Toque em Estacionar, para procurar um estacionamento na proximidade do seu destino e para navegar para lá.

Nota: Se o ponto de destino cujas coordenadas você introduzir não se encontrar na rede rodoviária abrangida pelo mapa, a navegação será efectuada até o ponto da rua mais próximo, no modo determinado pelo perfil da rota seleccionado. A partir deste ponto, o sistema de navegação mudará automaticamente ao modo **Offroad**. (Vide "Navegação no modo Offroad", página 54)

5.2.4 Destino especial

Destinos especiais, também chamados de POI (Point Of Interest) são endereços úteis, classificados por critérios determinados.

Dos destinos especiais fazem parte aeroportos e portos de barcos, restaurantes, postos de gasolina, estabelecimentos públicos, médicos, hospitais, shopping centers e outros.

Destinos especiais podem ser representados por um símbolo no mapa. Na janela **NAVEGAÇÃO**, toque em Opções > Ajustes > Visualização do mapa > Categorias mostradas, para ajustar as categorias a mostrar no mapa.

Destino especial na proximidade

Destinos especiais na proximidade são destinos que encontram-se num raio determinado da sua posição actual. Assim, pode p.ex. sempre encontrar o próximo posto de gasolina, onde quer que você se encontre.

Nota: A recepção-GPS deve ser suficiente para a determinação da posição. Uma recepção-GPS suficiente pode ser reconhecida no símbolo (GPS pronto).

Informações mais detalhadas constam no capítulo "Inicialização do receptor GPS" na página 20.

Nota: No acesso rápido, são disponíveis 3 categorias de destinos especiais dos arredores actuais, que poderão ser procurados rapidamente sem outra introdução.

Informações mais detalhadas constam no capítulo "Destinos especiais no acesso rápido" na página 28.

1. Na janela **NAVEGAÇÃO**, toque em Destino novo > Destino especial > na proximidade.

   A janela **DESTINO ESPECIAL NA PROXIMIDADE** abre-se.
2. Indique em qual categoria você deseja encontrar um destino especial. Não é possível indicar categorias nas quais não há destinos na sua proximidade.

   Se houver subcategorias para a categoria seleccionada, a lista Subcategoria se abrirá.
3. Indique a subcategoria na qual você deseja encontrar um destino especial.

   A lista Destino abre-se. Ela contém os destinos especiais mais próximos da categoria indicada, classificados por distância.
4. Se a lista for muito grande:

► Toque em (Fechar a lista).

O teclado aparece.

- ► Introduza algumas letras do destino.
- ► Toque em (Abrir a lista).

  A lista só contém mais os destinos que começam com as letras introduzidas.

5. Toque na designação do destino.

   A janela **INFORMAÇÕES DETALHADAS SOBRE O DESTINO** abre-se.

   No sensor de superfície Activar MyRoutes consta se várias propostas de rotas devem ser calculadas (Sim) ou não (Não).

   - ► Toque em Activar MyRoutes, para mudar o ajuste.

6. Toque em Navegação.

   - ou -

   Toque em Estacionar, para procurar um estacionamento na proximidade do seu destino e para navegar para lá.

   O mapa abre-se no modo **Visualização prévia**. O destino é mostrado no mapa.

Informações sobre o início da navegação constam no capítulo "Visualização prévia da rota" na página 32. É favor continuar a ler as informações nesta página.

Destino especial de significado nacional

Destinos especiais de significado nacional são aeroportos, coisas interessantes e monumentos de significado nacional, grandes portos e outros. Assim, você poderá encontrar p.ex. monumentos conhecidos, se você não souber em qual cidade eles se encontram.

1. Na janela **NAVEGAÇÃO**, toque em Destino novo > Destino especial > no país inteiro.

   A janela **DESTINO ESPECIAL NO PAÍS INTEIRO** abre-se.

2. Indique em qual categoria você deseja encontrar um destino especial.

   A lista Destino abre-se. Ela contém os destinos especiais da categoria indicada, em ordem alfabética.

3. Se a lista for muito grande:

- ► Toque em (Fechar a lista).

  O teclado aparece.

- ► Introduza algumas letras do destino.
- ► Toque em (Abrir a lista).

A lista só contém mais os destinos que começam com as letras introduzidas ou que contém estas letras.

4. Toque na designação do destino.

   A janela **INFORMAÇÕES DETALHADAS SOBRE O DESTINO** abre-se.

   No sensor de superfície Activar MyRoutes consta se várias propostas de rotas devem ser calculadas (Sim) ou não (Não).

   ► Toque em Activar MyRoutes, para mudar o ajuste.

5. Toque em Navegação.

   - ou -

   Toque em Estacionar, para procurar um estacionamento na proximidade do seu destino e para navegar para lá.

   O mapa abre-se no modo **Visualização prévia**. O destino é mostrado no mapa.

Informações sobre o início da navegação constam no capítulo "Visualização prévia da rota" na página 32. É favor continuar a ler as informações nesta página.

Destino especial duma determinada cidade

Destinos especiais duma cidade determinada podem ajudar na navegação numa cidade estranha.

1. Na janela **NAVEGAÇÃO**, toque em Destino novo > Destino especial > numa cidade.

   A janela **DESTINO ESPECIAL NUMA CIDADE** abre-se.

2. Introduza o nome ou o código postal do destino.
3. Indique em qual categoria você deseja encontrar um destino especial. Categorias nas quais não há destinos nesta cidade não poderão ser indicadas.

   Se houver subcategorias para a categoria seleccionada, a lista Subcategoria se abrirá.

4. Indique a subcategoria na qual você deseja encontrar um destino especial.

   A lista Destino abre-se. Ela contém os destinos especiais mais próximos da categoria indicada, em ordem alfabética.

5. Se a lista for muito grande:

► Toque em (Fechar a lista).

O teclado aparece.

► Introduza algumas letras do destino.

► Toque em (Abrir a lista).

A lista só contém mais os destinos que começam com as letras introduzidas ou que contém estas letras.

6. Toque na designação do destino.

   A janela **INFORMAÇÕES DETALHADAS SOBRE O DESTINO** abre-se.

   No sensor de superfície Activar MyRoutes consta se várias propostas de rotas devem ser calculadas (Sim) ou não (Não).

   ► Toque em Activar MyRoutes, para mudar o ajuste.

   Às vezes não é possível determinar o destino inequivocamente, por exemplo se houver vários restaurantes com o mesmo nome na cidade introduzida.

   Neste caso, se abrirá uma janela, na qual todos os destinos que correspondam com os seus dados serão mostrados com informações suplementares.

   ► Toque no destino ao qual você deseja navegar.

7. Toque em Navegação.

   - ou -

   Toque em Estacionar, para procurar um estacionamento na proximidade do seu destino e para navegar para lá.

   O mapa abre-se no modo **Visualização prévia**. O destino é mostrado no mapa.

Informações sobre o início da navegação constam no capítulo "Visualização prévia da rota" na página 32. É favor continuar a ler as informações nesta página.

Destinos especiais no acesso rápido

No acesso rápido, 3 categorias de destinos especiais estão à disposição. Destinos na sua proximidade, que correspondem com uma destas categorias podem ser listados rapidamente, sem ter de fazer outras introduções.

► Na janela **NAVEGAÇÃO**, toque em Opções > Ajustes > Generalidades, para ajustar as categorias ou as subcategorias disponíveis no acesso rápido.

Nota: As categorias para a função **Acesso rápido** são as mesmas como as disponíveis para a função **Destinos especiais na rota**. (Vide "Opções do mapa no modo Navegação", página 55)

Nota: A recepção-GPS deve ser suficiente para a determinação da posição. Uma recepção-GPS suficiente pode ser reconhecida no símbolo (GPS pronto).

Informações mais detalhadas constam no capítulo "Inicialização do receptor GPS" na página 20.

1. Na janela **NAVEGAÇÃO**, toque em Destino novo.

   O menu **DESTINO NOVO** abre-se.

   Na área Acesso rápido são mostrados ícones das categorias, cujos destinos especiais estão à disposição no acesso rápido.
2. Toque na categoria, na qual você deseja encontrar um destino especial especial.

   Uma lista abre-se. Ela contém os destinos especiais mais próximos da categoria indicada, classificados por distância.
3. Toque na designação do destino, para iniciar a navegação para lá.

   O mapa abre-se no modo **Visualização prévia**. O destino é mostrado no mapa.

Informações sobre o início da navegação constam no capítulo "Visualização prévia da rota" na página 32. É favor continuar a ler as informações nesta página.

5.2.5 Informações sobre o destino

Informações mais detalhadas sobre muitos destinos indicados estão memorizadas no banco de dados do sistema de navegação.

Para muitos restaurantes, p.ex. um número de telefone está memorizado. Pode ligar directamente para lá e p.ex. reservar uma mesa.

Uma das janelas descritas acima está aberta para a introdução do destino.

- Toque em Opções > Info.

A janela **INFORMAÇÕES SOBRE O DESTINO** abre-se. Ela contém todas as informações sobre o destino indicado, existentes no banco de dados do sistema de navegação.

- Toque no sensor de superfície Abortar, para fechar novamente a janela **INFORMAÇÕES SOBRE O DESTINO**.
- Toque em (Mostrar no mapa) para ver o destino no mapa.

5.2.6 Preferências

Destinos que você deseja acessar várias vezes podem ser memorizados na lista **PREFERÊNCIAS**.

Na lista **PREFERÊNCIAS** podem ser memorizados até 500 destinos.

Informações sobre a memorização dum destino constam no capítulo "Memorizar destino" na página 34.

1. Na janela **NAVEGAÇÃO**, toque em Meus destinos > Preferências.
2. Toque no destino ao qual você deseja navegar.

A janela **INFORMAÇÕES DETALHADAS SOBRE O DESTINO** abre-se.

No sensor de superfície Activar MyRoutes consta se várias propostas de rotas devem ser calculadas (Sim) ou não (Não).

► Toque em Activar MyRoutes, para mudar o ajuste.

3. Toque em Navegação.

   - ou -

   Toque em Estacionar, para procurar um estacionamento na proximidade do seu destino e para navegar para lá.

   O mapa abre-se no modo **Visualização prévia**. O destino é mostrado no mapa.

Informações sobre o início da navegação constam no capítulo "Visualização prévia da rota" na página 32. É favor continuar a ler as informações nesta página.

Nota: As preferências são representadas com uma bandeira pequena com a sua designação.

5.2.7 Últimos destinos

O ***NAVIGON 14xx | 24xx*** memoriza os últimos 12 destinos, aos quais você já iniciou uma navegação na lista **ÚLTIMOS DESTINOS**.

1. Na janela **NAVEGAÇÃO**, toque em Meus destinos > Últimos destinos.
2. Toque no destino ao qual você deseja navegar.

   A janela **INFORMAÇÕES DETALHADAS SOBRE O DESTINO** abre-se.

   No sensor de superfície Activar MyRoutes consta se várias propostas de rotas devem ser calculadas (Sim) ou não (Não).

   ► Toque em Activar MyRoutes, para mudar o ajuste.

3. Toque em Navegação.

   - ou -

   Toque em Estacionar, para procurar um estacionamento na proximidade do seu destino e para navegar para lá.

   O mapa abre-se no modo **Visualização prévia**. O destino é mostrado no mapa.

Informações sobre o início da navegação constam no capítulo "Visualização prévia da rota" na página 32. É favor continuar a ler as informações nesta página.

5.2.8 Endereços importados: De Outlook / da Internet

Com o software ***NAVIGON Sync***, pode exportar os endereços de contacto memorizados em Microsoft Outlook no seu computador ao sistema de navegação.

Além disso, pode copiar o endereço introduzido em vários sistemas de planeamento de rotas na Internet directamente ao seu sistema de navegação. Esta função consta explicitamente na respectiva página da Internet, se ela for oferecida nesta página.

Nota: ***NAVIGON Sync*** pode ser baixado gratuitamente da nossa página da Internet www.navigon.com.

Contactos, para os quais vários endereços estão memorizados, aparecerão uma vez com cada um dos endereços na lista de **ENDEREÇOS IMPORTADOS**.

1. Na janela **NAVEGAÇÃO**, toque em Meus destinos > Endereços importados > De Outlook / da Internet.
2. Toque no endereço ao qual você deseja navegar.

   A janela **INFORMAÇÕES DETALHADAS SOBRE O DESTINO** abre-se.

   No sensor de superfície Activar MyRoutes consta se várias propostas de rotas devem ser calculadas (Sim) ou não (Não).

   ► Toque em Activar MyRoutes, para mudar o ajuste.
3. Toque em Navegação.

   - ou -

   Toque em Estacionar, para procurar um estacionamento na proximidade do seu destino e para navegar para lá.

   O mapa abre-se no modo **Visualização prévia**. O destino é mostrado no mapa.

Informações sobre o início da navegação constam no capítulo "Visualização prévia da rota" na página 32. É favor continuar a ler as informações nesta página.

5.2.9 Navegar para casa

No ***NAVIGON 14xx | 24xx***, pode memorizar um endereço como endereço de origem. A navegação para lá pode ser iniciada a qualquer tempo, tocando num único sensor de superfície.

Informações detalhadas sobre a memorização do endereço próprio constam no capítulo "Definir o endereço próprio" na página 35.

► Na janela **NAVEGAÇÃO**, toque em Para casa.

Se ainda não tiver introduzido o seu endereço, uma janela de diálogo o instruirá.

A navegação será iniciada. É aplicado o mesmo perfil da rota como na última navegação.

5.2.10 Determinar um destino no mapa

Pode determinar o destino da sua navegação directamente no mapa. Assim, para além de cidades e ruas pode também seleccionar rapidamente destinos especiais.

1. Na janela **NAVEGAÇÃO**, toque em Mostrar o mapa.
2. Toque em (Procurar destino).
   O mapa abre-se no modo **Procurar destino**.
3. Toque no ponto ao qual deseja navegar.

Nota: Como modificar a parte mostrada do mapa para ver bem o destino, consta no capítulo "Mapa no modo Procurar destino" na página 55.

O ponto de destino em que tocou aparece abaixo do retículo.

No campo no terço inferior do visor são mostradas as coordenadas geográficas do ponto de destino e o endereço correspondente.

4. Toque em (OK).
   A janela **DESTINO NO MAPA** abre-se. No canto superior esquerdo são mostrados os dados detalhados do endereço do ponto de destino seleccionado.
5. Toque em Navegar para lá.
   O mapa abre-se no modo **Visualização prévia**. O destino é mostrado no mapa.

Informações sobre o início da navegação constam no capítulo "Visualização prévia da rota" na página 32. É favor continuar a ler as informações nesta página.

5.2.11 Visualização prévia da rota

O mapa está aberto no modo **Visualização prévia**.

O destino de navegação é representado por uma bandeirinha.

Informações detalhadas encontram-se no capítulo "Mapa no modo Visualização prévia" na página 46.

Perfil da rota

O cálculo da rota baseia-se em um perfil da rota. O perfil da rota actual é mostrado na margem direita superior do mapa.

Os perfis da rota consideram particularidades e singularidades de vários tipos de movimentação. Um perfil da rota para bicicletas por exemplo não incluirá autoestradas no cálculo da rota, mas as estradas interditas a outros veículos. Além disso, com um perfil de bicicleta, serão calculados outros tempos de chegada do que por exemplo com uma motocicleta.

Nota: Se seleccionar um perfil de peão, um tipo de rota desenvolvido especialmente para peões será iniciado. (Vide "Navegação no modo Peão", página 52)

- Para seleccionar um outro perfil da rota, toque no sensor de superfície Perfil da rota.

Informações para a criação e a selecção de perfis da rota constam no capítulo "Perfis da rota" na página 57.

Descrição do percurso

- Para ver uma descrição detalhada do percurso, toque em Opções > Descrição do percurso.

Informações detalhadas sobre as funções da janela **DESCRIÇÃO DO PERCURSO** constam no capítulo "Descrição do percurso", página 68.

MyRoutes

Se a função **MyRoutes** estiver activa, o sistema de navegação calculará três rotas, no máximo, dependendo do perfil da rota actualmente ajustado, e as indicará no mapa em cores diferentes (cor de laranja, verde, azul) e com um número. Há um sensor de superfície com o mesmo número e com um símbolo da mesma cor para cada rota.

Na determinação do tempo de chegada ou da duração do percurso, o sistema de navegação também considera outros factores, como por exemplo o dia de semana, a hora e informações de trânsito.

A rota que corresponde ao máximo ao perfil da rota selecionado será marcada com a inscrição "MyRoute".

Nota: Mesmo se a função **MyRoutes** estiver activada, às vezes nenhuma ou só uma rota poderá ser calculada para uma rota. Neste caso, Não há outra proposta será mostrado no sensor de superfície correspondente.

Navegação

- Toque no sensor de superfície da rota que deseja utilizar para a navegação.

(Só ***NAVIGON 24xx***) Se seleccionar um rota para a qual impedimentos de trânsito foram comunicados, antes do início da navegação eventualmente abrir-se-á a janela **VISUALIZAÇÃO PRÉVIA TMC**. (Vide "Visualização prévia TMC", página 69)

- Seleccione se deseja usar a rota original (Rota actual) oum um desvio (Rota alternativa).

Sem recepção GPS

Quando não for recebido um sinal GPS suficiente, surgirá a seguinte mensagem: "Actualmente falta o sinal de GPS. A navegação será iniciada automaticamente, logo que a recepção GPS for suficiente."

Existem as possibilidades seguintes:

- Espere. Logo que a recepção-GPS for suficiente para a determinação da posição, a rota será calculada e a navegação começará.
- Toque em Abortar. A janela, na qual introduziu o destino, se abrirá novamente. O seu destino está memorizado na lista **ÚLTIMOS DESTINOS**.
- Toque em Demonstração. A rota é calculada tomando o centro da cidade por ponto de partida. A seguir, a navegação será simulada nesta rota.

  Toque em (Retroceder) para terminar a demonstração.

Nota: Se seleccionou o destino no mapa, o sensor de superfície Demonstração não estará disponível.

5.3 Administrar destinos

Cada destino que introduzir e os destinos da lista **ÚLTIMOS DESTINOS** e **ENDEREÇOS IMPORTADOS** podem ser memorizados na lista **PREFERÊNCIAS**. Isso é particularmente conveniente se você acessar este destino frequentemente.

Nota: As preferências são representadas com uma bandeira pequena com a sua designação.

5.3.1 Memorizar destino

1. Introduza um destino. (Vide "Introduzir o endereço de destino", página 22 ou "Destino especial", página 25). Não toque no sensor de superfície Navegação!
2. Toque em Opções > Memorizar o destino

   - ou -

1. Seleccione um destino da lista **ÚLTIMOS DESTINOS** ou da lista **ENDEREÇOS IMPORTADOS**. (Vide "Últimos destinos", página 30 ou "Endereços importados: De Outlook / da Internet", página 31). Não toque no sensor de superfície Navegação!
2. Toque em Opções > Memorizar como preferência.
3. Introduza um nome para o destino.
4. Toque em Memorizar.

5.3.2 Definir o endereço próprio

Você sempre poderá iniciar a navegação ao seu endereço próprio rapidamente, tocando no sensor de superfície Para casa na janela **NAVEGAÇÃO**.

Pode definir exactamente um destino como endereço próprio. Este destino será memorizado na lista **PREFERÊNCIAS**.

Execute os seguintes passos:

1. Na janela **NAVEGAÇÃO**, toque em Destino novo > Introduzir o endereço.

   A janela **ENDEREÇO** abre-se.
2. Introduza o seu endereço próprio.
3. Toque em Opções > Memorizar o destino.
4. Introduza uma designação para o endereço. (por exemplo "Endereço próprio")

   Agora, o seu endereço próprio está memorizado na lista **PREFERÊNCIAS**.
5. Toque em (Retroceder).

   A janela **NAVEGAÇÃO** abre-se.
6. Toque em Meus destinos > Preferências.
7. Na lista **PREFERÊNCIAS**, seleccione o destino que deseja definir como endereço próprio novo. (Também vide "Preferências", página 29)
8. Toque em Opções > Endereço próprio.

Agora, o destino seleccionado está memorizado como endereço próprio. Na lista **PREFERÊNCIAS**, o endereço próprio está marcado com uma pequena casa.

Nota: O endereço próprio também é indicado com uma pequena casa no mapa.

Alterar o endereço próprio

Pode memorizar um outro endereço como endereço próprio, a qualquer tempo. Proceda como descrito acima.

5.4 Rotas com etapas ou tracks

Também pode fazer um plano da rota sem recepção GPS, por exemplo confortavelmente em casa. Rotas planeadas podem ser memorizadas para serem utilizadas posteriormente e qualquer quantidade de rotas pode ser planeada, p.ex. para as suas férias.

1. Na janela **NAVEGAÇÃO**, toque em Opções.

   A lista das opções abre-se.

2. Toque na opção Rotas e tracks.

   A janela **ROTAS E TRACKS** abre-se.

5.4.1 Introduzir o ponto de partida

O ponto de partida duma rota é o ponto, no qual você deseja iniciar o percurso. Isso nem sempre tem de ser a posição actual: Se, em casa, você já planear uma rota para um passeio no seu lugar de férias, você poderá introduzir p.ex. o seu hotel como ponto de partida da rota.

O ponto de partida só é importante, se você quiser ver uma rota planeada no mapa, mas actualmente não tiver uma recepção GPS ou não se encontrar no ponto de partida planeado. Por isso, o ponto de partida introduzido tem o número corrido "0".

Logo que você iniciar uma navegação, a sua posição actual será utilizada como ponto de partida para o cálculo da rota.

A primeira etapa é assim a viagem até ao ponto de rota com o número corrido "1".

1. Toque no campo Determinar o ponto de partida.

   O menu **PONTO DE PARTIDA** abre-se.

Se você quiser introduzir a sua posição actual como ponto de partida:

2. Toque no ponto do menu Posição actual.

Se você quiser introduzir um destino especial como ponto de partida:

2. Toque no sensor de superfície correspondente.
3. Indique o ponto de partida. (Vide a secção correspondente do capítulo "Introduzir um destino", página 21)
4. Toque em Ponto de partida.

   Agora, o ponto de partida seleccionado é mostrado ao lado do sensor de superfície 0 (Ponto de partida).

Modificar o ponto de partida

- Toque no ponto de partida (sensor de superfície 0).

O menu **PONTO DE PARTIDA** abre-se. Agora, você poderá introduzir um outro ponto de partida. Proceda como descrito acima.

5.4.2 Indicar pontos da rota

Os pontos da rota duma rota são os destinos aos quais você deseja navegar.

Em frente de cada ponto da rota, o seu número corrido consta num sensor de superfície.

1. Toque no campo Juntar um ponto de rota.

   O menu **PONTO DA ROTA** abre-se.
2. Toque no sensor de superfície para o tipo de introdução de destino desejado.
3. Introduza o ponto da rota. (Vide a secção correspondente do capítulo "Introduzir um destino", página 21)
4. Toque em Juntar.

   Agora, o ponto da rota seleccionado é mostrado ao lado do seu número corrido.

Repita este passos para cada destino suplementar que deverá ser adicionado à rota.

5.4.3 Processar pontos da rota

Pontos da rota podem ser apagados duma rota. A sequência dos pontos da rota pode ser modificada, como desejado.

Nota: Não é possível deslocar ou apagar o ponto de partida (número corrido "0"). Mas é possível introduzir um outro ponto da rota como ponto de partida, se o ajuste Posição actual não foi seleccionado como ponto de partida.

- Toque no ponto da rota que você deseja processar.

O menu contextual contém os sensores de superfície seguintes:

Ponto da rota para a frente: Desloca o ponto da rota seleccionado para a frente. (Exemplo: o ponto da rota 2 torna-se o ponto da rota 1)

Ponto da rota para trás: Desloca o ponto da rota seleccionado para trás. (Exemplo: o ponto da rota 2 torna-se o ponto da rota 3)

Apagar: Apaga o ponto da rota seleccionado. Uma janela de diálogo intima-o a confirmar o apagar.

5.4.4 Administrar rotas

Cada rota planeada pode ser memorizada sob uma designação determinada.

Nota: São apenas memorizados o ponto de partida e os pontos da rota, mas não a rota calculada. Quando carregar uma rota memorizada, esta terá de ser calculada novamente, antes da navegação.

Rotas memorizadas podem ser carregadas, apagadas ou a sua designação pode ser alterada.

Memorizar a rota

A janela **ROTAS E TRACKS** está aberta. Você introduziu o ponto de partida e pelo menos um ponto da rota.

1. Toque em Opções > Memorizar a rota.
2. Introduza uma designação para a rota.
3. Toque em Memorizar.

   Agora, o destino foi registado na lista **ROTAS E TRACKS MEMORIZADOS**. A janela de diálogo fecha-se.

5.4.5 Carregar a rota ou o track

1. Toque em Opções > Rotas e tracks memorizados.

   A lista **ROTAS E TRACKS MEMORIZADOS** abre-se. Nela, as rotas e os tracks memorizados são indicados em ordem alfabética.

   Um ícone em frente do nome indica se se trata de uma rota ( ) ou de um track ( ).

Para carregar uma rota:

2. Toque na rota que você deseja carregar.
3. Toque em Carregar a rota.

   A janela **ROTAS E TRACKS** abre-se. O ponto de partida e os pontos da rota da rota carregada estão registados. No cálculo da rota o ponto de partida será substituído pela posição actual. Então, a navegação levará ao primeiro ponto da rota.

Para carregar um track:

2. Toque no track que você deseja carregar.
3. Toque em Carregar o track.

   A janela **ROTAS E TRACKS** abre-se. Como ponto de partida a posição actual é introduzida. O track carregado está registado como ponto da rota 1. Então, a navegação o levará primeiro ao ponto de partida do track.

Informações sobre a navegação em tracks registados constam no capítulo "Navegação no modo Track" na página 54.

5.4.6 Calcular e mostrar a rota

Uma rota planeada pode ser calculada sem recepção-GPS e ser mostrada no mapa para receber uma vista geral da rota.

A janela **ROTAS E TRACKS** está aberta. Você introduziu o ponto de partida e pelo menos um ponto da rota.

- Toque em Mostrar a rota.

  O mapa abre-se no modo **Visualização prévia**.

  O ponto de partida e os pontos de rota dados são assinalados com bandeirinhas. Para cada etapa está indicada a distância e a duração presumível do percurso.

5.4.7 Simular a rota

Também pode só fazer a simulação duma navegação numa rota planeada.

Nota: Para uma simulação da rota não é necessária a recepção GPS.

Se tiver planeado uma rota com várias etapas, só a primeira etapa será simulada.

Você deixou calcular e mostrar uma rota.

1. Toque em Opções > Simulação.
   - Se tiver planeado uma rota com só um ponto da rota e a função **MyRoutes** estiver activada, será intimado a escolher uma rota para a simulação.

     A rota é calculada novamente para a simulação.
2. Toque no sensor de superfície da rota na qual deseja simular a navegação.

Informações detalhadas sobre a função **MyRoutes** constam no capítulo "MyRoutes" na página 40.

Terminar a simulação

A simulação pode ser terminada a qualquer altura.

- Toque em (Retroceder).

  A janela **ROTAS E TRACKS** abre-se.

5.4.8 Visualização prévia da rota

Você deixou calcular e mostrar uma rota. O mapa está aberto no modo **Visualização prévia**.

Perfil da rota

Os perfis da rota consideram particularidades e singularidades de vários tipos de movimentação. Um perfil da rota para bicicletas por exemplo não incluirá autoestradas no cálculo da rota, mas as estradas interditas a outros veículos. Além disso, com um perfil de bicicleta, serão calculados outros tempos de chegada do que por exemplo com uma motocicleta.

Nota: Se seleccionar um perfil de peão, um tipo de rota desenvolvido especialmente para peões será iniciado. (Vide "Navegação no modo Peão", página 52)

- Para seleccionar um outro perfil da rota, toque no sensor de superfície Perfil da rota.

Informações para a criação e a selecção de perfis da rota constam no capítulo "Perfis da rota" na página 57.

Nota: Se carregar rotas provenientes de um outro fornecedor do que a NAVIGON, eventualmente não será possível alterar o perfil da rota desta rota.

Descrição do percurso

Para ver uma descrição detalhada do percurso, toque em Opções > Descrição do percurso.

Informações detalhadas sobre as funções da janela **DESCRIÇÃO DO PERCURSO** constam no capítulo "Descrição do percurso", página 68.

MyRoutes

Se a função **MyRoutes** estiver activa, o sistema de navegação calculará três rotas, no máximo, dependendo do perfil da rota actualmente ajustado, e as indicará no mapa em cores diferentes (cor de laranja, verde, azul) e com um número. Há um sensor de superfície com o mesmo número e com um símbolo da mesma cor para cada rota.

Na determinação do tempo de chegada ou da duração do percurso, o sistema de navegação também considera outros factores, como por exemplo o dia de semana e a hora.

A rota que corresponde ao máximo ao perfil da rota seleccionado será marcada com a inscrição "MyRoute".

Nota: A função **MyRoutes** só pode ser usada para rotas com somente um ponto da rota. Em caso de rotas com dois ou vários pontos da rota, só uma rota será calculada e mostrada, independente do facto se activou a função ou não.

Nota: Mesmo se a função **MyRoutes** estiver activada, às vezes nenhuma ou só uma rota poderá ser calculada para uma rota. Neste caso, Não há outra proposta será mostrado no sensor de superfície correspondente.

Navegação

- Toque no sensor de superfície da rota que deseja utilizar para a navegação.

(Só ***NAVIGON 24xx***) Se seleccionar um rota para a qual impedimentos de trânsito foram comunicados, antes do início da navegação eventualmente abrir-se-á a janela **VISUALIZAÇÃO PRÉVIA TMC**. (Vide "Visualização prévia TMC", página 69)

- Seleccione se deseja usar a rota original (Rota actual) ou um desvio (Rota alternativa).

Sem recepção GPS

Quando não for recebido um sinal GPS suficiente, surgirá a seguinte mensagem: "Actualmente falta o sinal de GPS. A navegação será iniciada automaticamente, logo que a recepção GPS for suficiente."

Existem as possibilidades seguintes:

- Espere. Logo que a recepção-GPS for suficiente para a determinação da posição, a rota será calculada e a navegação começará.
- Toque em Abortar. O mapa abre-se no modo **Visualização prévia**.

6 Opções

Em algumas janelas existem opções com as quais você pode acessar outras funções.

- Toque em Opções para abrir a lista de opções.
- Toque na função que você deseja executar.
- Se você quiser fechar a lista das opções sem executar uma função, toque novamente em Opções.

2D/3D: Muda entre o modo 2D e 3D. O ícone mostra o modo actualmente ajustado.

Ajuda de emergência: Abre uma janela, na qual encontram-se endereços e números de telefone de postos na sua proximidade, que podem ajudá-lo em caso de emergência. (Vide "Ajuda de emergência", página 66).

Ajustes de fábrica: Coloca todos os ajustes no estado de fornecimento. Rotas e destinos memorizados são apagados. O software é inicializado novamente e comporta-se como na primeira inicialização após a compra (vide "Ligar o NAVIGON 14xx | 24xx", página 13).

Ajustes: Abre a janela **AJUSTES**. Lá poderá configurar o sistema de navegação. (Vide "Configurar o NAVIGON 14xx | 24xx", página 73)

Alterar o nome: Abre uma janela na qual poderá alterar o nome do destino seleccionado ou a rota seleccinada.

Apagar todos: Apaga todos os destinos da lista (**ÚLTIMOS DESTINOS** ou **PREFERÊNCIAS**, dependendo do lugar onde você abriu a opção). A seguir, a lista estará vazia. Uma janela de diálogo intima-o a confirmar o apagar.

Apagar: Apaga o destino seleccionado da lista **ÚLTIMOS DESTINOS** ou **PREFERÊNCIAS** ou a rota ou o track seleccionado da lista **ROTAS E TRACKS MEMORIZADOS**. Uma janela de diálogo intima-o a confirmar o apagar.

Bloqueio: Abre uma janela para bloquear uma parte do percurso a qualquer tempo, para deixar calcular uma rota em volta desta parte, por exemplo se o rádio informar sobre um congestionamento nesta parte do percurso. (Vide "Bloqueio", página 67)

Calibrar a bússola electrónica (só ***NAVIGON 24xx***): Abre a janela **CALIBRAR A BÚSSOLA ELECTRÓNICA**. Pode efectuar a calibração da bússola-E. (Vide "Calibrar a bússola electrónica", página 61)

Descrição do percurso: Mostra uma descrição detalhadas da rota com todos os pontos, nos quais deverá virar. (Vide "Descrição do percurso", página 68)

Destino intermediário: Introduz o ponto seleccionado como destino intermediário. Então, a navegação primeiro irá a este destino intermediário. A seguir, a navegação continuará a viagem ao destino original.

Destinos especiais na rota: Abre uma lista com os destinos especiais que se encontram na sua rota. Um destino mostrado também pode ser inserido como destino intermediário e você poderá navegar para lá.

Dia/Noite: Muda entre os modos do visor "Dia" e "Noite". O ícone mostra o modo actualmente ajustado.

Endereço próprio: Memoriza o endereço seleccionado como seu endereço. Assim, você sempre poderá iniciar a navegação a este destino rapidamente, tocando no sensor de superfície Para casa na janela **NAVEGAÇÃO**.

Entrar as coordenadas: Abre a janela **ENTRAR AS COORDENADAS**. Lá, poderá introduzir as coordenadas geográficas do seu destino. (Vide "Entrar as coordenadas", página 23)

Estacionar: Inicia a navegação a um estacionamento na proximidade do seu destino.

Evitar o próximo ponto da rota: Toque neste sensor de superfície para omitir o próximo ponto de rota. Este sensor de superfície só estará activo, se você ainda desejar percorrer pelo menos 2 pontos de rota. (Vide "Rotas com etapas ou tracks", página 36)

Informações sobre o produto: Mostra os números das versões e as informações de Copyright do hardware e do software.

Iniciar o registo, Terminar o registo: Inicia ou termina o registo dum track. (Vide "Tracks", página 62)

Juntar à rota: Abre o plano da rota. O endereço indicado é juntado como ponto da rota. (Vide "Rotas com etapas ou tracks", página 36)

Memorizar a rota: Abre uma janela na qual você poderá memorizar a rota planeada sob uma designação determinada. (Vide "Memorizar a rota", página 38)

Memorizar como preferência: Memoriza o destino indicado na lista **PREFERÊNCIAS**. (Vide "Memorizar destino", página 34)

Memorizar o destino: Memoriza o endereço indicado na lista **PREFERÊNCIAS**. (Vide "Memorizar destino", página 34)

Memorizar posição: Abre a janela **MEMORIZAR O DESTINO SOB...**. Lá, poderá memorizar a sua posição actual sob um nome determinado na lista **PREFERÊNCIAS**.

Mostrar no mapa: Mostra o endereço indicado no mapa.

Mostrar o mapa: Abre o mapa no modo **Padrão**.

Vide "Mapa no modo Padrão", página 45

MyReport: Abre a janela **MYREPORT**. Lá, poderá comunicar alterações das instalações de monitoração de trânsito ou nos percursos à NAVIGON.

MyRoutes: Abre o mapa no modo **Visualização prévia**. Você receberá no máximo três propostas diferentes para continuar a sua viagem. Seleccione uma das rotas oferecidas.

Perfil da rota: Abre a janela **PERFIL DA ROTA**. Lá, poderá ver e eventualmente alterar as opções para o cálculo da rota.

Rota nova: Apaga o ponto de partida e todos os pontos da rota da janela **ROTAS E TRACKS**, para que possa planear uma rota nova.

Eventualmente memoriza a rota planeada previamente!

Rotas e tracks memorizados: Abre uma janela, na qual poderá carregar uma rota ou um track memorizado.

Rotas e tracks: Abre a janela **ROTAS E TRACKS**. Aqui, você pode planear rotas, administrar rotas planeadas e iniciar a navegação em uma rota planeada. (Vide "Rotas com etapas ou tracks", página 36)

Simulação: Faz a simulação duma navegação na roda indicada. Esta simulação também pode ser feita sem recepção-GPS. Só será simulada a primeira etapa de rotas com várias etapas.

Status GPS: Abre a janela **STATUS GPS**. Lá, poderá ver os detalhes sobre a recepção GPS. Também é possível memorizar os dados da posição actual. (Vide "Status GPS, memorizar a posição actual", página 67)

Trâfego (só ***NAVIGON 24xx***): Abre a janela **INFORMAÇÕES DE TRÂNSITO** na qual as mensagens existentes são listadas. (Vide "TMC (Informações de trânsito)", página 69)

7 Trabalhar com o mapa

7.1 Selecção do mapa de navegação

Existe um mapa de navegação para cada país. Mesmo assim, uma navegação poderá ser efectuada através de vários mapas dum continente se uma rota contínua puder ser calculada nos mapas memorizados.

Mesmo se mapas de países de outros continentes estiverem disponíveis no aparelho de navegação, o ***NAVIGON 14xx | 24xx*** só poderá utilizar os mapas dum continente.

Na janela **NAVEGAÇÃO**, toque em Opções > Ajustes > Visualização do mapa para ver os mapas que estão a ser utilizados. Lá, também

poderá seleccionar um outro continente, se mapas de países de outros continentes estiverem disponíveis no aparelho de navegação.

7.2 Mapa no modo Padrão

O mapa sempre estará no modo **Padrão**, quando você não estiver a navegar, não tiver calculado uma rota e não procurar um destino no mapa.

Sob as circunstâncias seguintes o mapa mudará automaticamente ao modo **Padrão**:

- Você inicia um percurso enquanto a janela **NAVEGAÇÃO** está aberta. A mudança realiza-se após pouco tempo.
- Você alcança o destino de uma navegação no modo **Veículo**.

Para abrir o mapa:

- Na janela **NAVEGAÇÃO**, toque em Mostrar o mapa.

Nota: Se a recepção GPS não for suficiente para determinar a sua posição, o mapa será aberto no modo **Procurar destino**.

Características típicas para esta visualização:

- No centro do terço inferior é mostrada a sua posição actual (seta cor de laranja). A parte do mapa mostrada seguirá os seus movimentos, de maneira que a sua posição sempre será visível na tela.
- A escala do mapa altera-se em dependência da sua velocidade.

Opções do mapa no modo Padrão

- Toque em Opções. Uma janela com vários sensores de superfície abre-se.

As funções mais importantes para a navegação podem ser acessadas através dos sensores de superfície com ícones.

Para encontrar outras funções, toque no sensor de superfície Destino, Rota, Serviços ou Generalidades.

Uma descrição de todas as funções encontra-se no capítulo "Opções" na página 41.

7.3 Mapa no modo Visualização prévia

Você indicou um destino e tocou em Navegação.

- ou -

Você planeou ou carregou uma rota e tocou em Mostrar a rota.

O mapa abre-se no modo **Visualização prévia**.

1 Se a função **MyRoutes** estiver activada, no mapa serão mostradas no máximo três rotas em cores diferentes (cor de laranja, verde, azul) e com um número.

Nos casos seguintes só uma rota será mostrada:

- A função **MyRoutes** está desactivada.
- Você planeou uma rota com mais de um ponto da rota.
- Um perfil da rota com perfil de velocidade Peão está activo.
- A rota contém um track.

2 A posição actual é mostrada (seta cor de laranja).

Se deixar mostrar uma rota planeada ou carregada e o ponto de partida não for a sua posição actual, a posição actual eventualmente não será mostrada na visualização prévia.

3 Há um sensor de superfície com o mesmo número e com um símbolo da mesma cor para cada rota (cor de laranja, verde, azul). Em cada sensor de superfície, o tempo de chegada presumível, o percurso inteiro e a duração presumível do percurso são mostrados para a rota.

(Só ***NAVIGON 24xx***) Se houver mensagens de trânsito para uma rota, a quantidade de mensagens será mostrada em um pequeno sinal de trânsito no sensor de superfície. Os impedimentos comunicados serão representados na rota.

A rota que corresponde ao máximo ao perfil da rota seleccionado será marcada com a inscrição "MyRoute".

Se a função **MyRoutes** não estiver activada, só uma rota será mostrada.

Logo que tocar num sensor de superfície, a navegação na rota correspondente será iniciada.

4 No sensor de superfície (Perfil da rota) é mostrado o perfil da rota actual. O ícone representa o tipo de deslocamento no qual p perfil se baseia. (Vide "Perfis da rota", página 57)

- Toque no símbolo para seleccionar um outro perfil da rota.

5 O destino está marcado com uma bandeirinha.

Se você deixar mostrar uma rota planeada ou carregada, o ponto de partida e todos os pontos da rota estarão marcados com uma bandeirinha.

Em caso duma rota com várias etapas, o percurso e a duração presumível do percurso serão mostrados.

- Toque no sensor de superfície (Perfil da rota) (vide a Fig., item 4), para seleccionar um outro perfil da rota.
- Para iniciar a navegação, toque no sensor de superfície da rota (vide Fig., item 3) que deseja usar para a navegação.

  Se deixar mostrar uma rota planeada ou carregada, a rota eventualmente será calculada novamente. A sua posição actual será considerada no cálculo como ponto de partida. Primeiro, a navegação vai ao primeiro ponto da rota indicado.
- Toque em Opções > Descrição do percurso, para ver uma descrição detalhada do percurso. (Vide "Descrição do percurso", página 68)
- Toque em (Procurar destino), para ver o mapa no modo **Procurar destino**. (Vide "Mapa no modo Procurar destino", página 55)

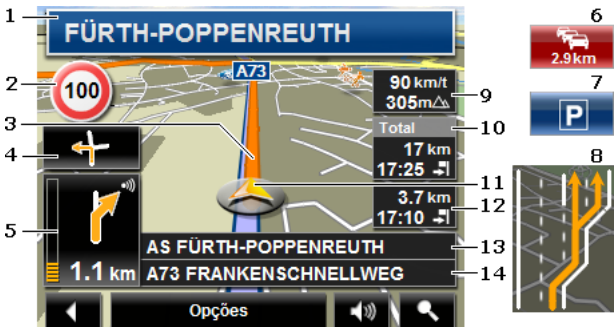
7.4 Mapa no modo Navegação

A maneira na qual você será guiado ao seu destino depende de vários factores (perfil da rota seleccionado, posição actual, tipo de planeamento da rota, etc.). O seu sistema de navegação seleccionará a maneira ideal para a rota.

7.4.1 Navegação no modo Veículo

A navegação foi iniciada, depois de mostrar a rota no modo **Visualização prévia**.

O mapa abre-se no modo **Navegação**.



1 Aqui é mostrada a sinalização que deve observar.

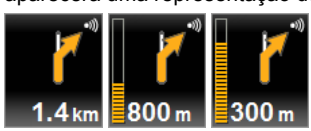
2 Aqui são mostrados eventuais limites de velocidade vigentes.

3 A rota está marcada em cor de laranja.

4 No pequeno campo com seta é apresentada a segunda próxima acção através de curtas acções a efectuar por ordem.

5 O campo de seta grande mostra uma representação esquemática do próximo cruzamento, no qual você deve virar. Abaixo consta a distância a este cruzamento.

Quando aproximar-se do cruzamento, além da indicação da distância aparecerá uma representação de ponto:



Ao aproximar-se do cruzamento, mais pontos amarelos ficarão visíveis.

Se não tiver de virar durante muito tempo, aparecerá uma seta recta, que indica a distância durante a qual deverá seguir o percurso da estrada.

- Toque no campo de seta grande para ouvir a indicação verbal actual.

6 (Só ***NAVIGON 24xx***) Se existir um impedimento de trânsito na sua rota, surgirá o campo **Informações de trânsito**.

Se a distância for indicada no campo **Informações de trânsito**, uma rota de desvio ainda não foi calculada para o impedimento de trânsito correspondente.

- Toque no campo **Informações de trânsito** para abrir a janela **VISUALIZAÇÃO PRÉVIA TMC**. Ela mostra uma parte do mapa com a parte do percurso afectada pela informação e uma rota alternativa possível.

Se a distância não for indicada, todos os impedimentos indicados para a sua rota que levem a uma perda de tempo serão evitados.

- Toque no campo **Informações de trânsito** para abrir a janela **INFORMAÇÕES DE TRÂNSITO**. (Vide "Mostrar as informações de trânsito", página 70)

Nota: O cálculo de rotas de desvio para evitar impedimentos de trânsito pode ser efectuado automaticamente. (Vide "Ajustes informações de trânsito", página 72)

7 O sensor de superfície Estacionar aparecerá quando encontrar-se perto do seu destino.

Se tocar neste campo, terá duas possibilidades:

- Poderá escolher um estacionamento, a partir do qual continuará a sua viagem a pé.
- Se já tiver estacionado o seu veículo, poderá memorizar a posição actual e continuar a navegação a pé.

Uma descrição da função Estacionar encontra-se no capítulo "Estacionar na proximidade do seu destino" na página 64.

8 Em frente de muitos cruzamentos, as informações dos pontos 9 e 10 não serão mais mostradas. Em vez disso serão mostradas as faixas que levam ao seu destino.

- Toque no campo para não mostrar mais as informações sobre a faixa de rodagem.

9 A altura sobre o nível do mar e a velocidade actual são mostradas.

10 No campo **Total**, é mostrada a distância residual até o destino e o tempo de chegada presumível.

- Toque em tempo de chegada para ver a duração presumível do percurso, em vez do tempo de chegada.

- ▸ Toque novamente na caixa de informação para ver o tempo de chegada presumível.

11 A sua posição actual é mostrada no mapa (seta cor de laranja). Nisso, uma parte do mapa modifica-se continuamente para sempre mostrar a posição actual no centro do mapa.

12 Se estiver a navegar numa rota com várias etapas, no campo **Etapa** será mostrada a distância residual até o próximo destino intermediário e o tempo de chegada presumível.

- ▸ Toque em tempo de chegada para ver a duração presumível do percurso, em vez do tempo de chegada.
- ▸ Toque novamente na caixa de informação para ver o tempo de chegada presumível.

13 No campo superior da estrada consta a designação da parte do percurso que você deverá percorrer a seguir.

14 No campo inferior da estrada consta a designação da parte do percurso na qual encontra-se actualmente.

Nota: É possível configurar a indicação de muitas das áreas supra referenciadas sob Opções > Ajustes > Navegação. Algumas indicações só funcionarão quando as informações correspondentes estiverem disponíveis no material de mapas.

Nota: Se tocar num campo de seta, o comando oral actual será repetido.

Nota: Se sair da rede rodoviária abrangida pelo mapa, a navegação mudará ao modo **Offroad**. (Vide "Navegação no modo Offroad", página 54)

- ▸ Toque em Opções > Rota > Descrição do percurso, para ver uma descrição detalhada do percurso. (Vide "Descrição do percurso", página 68)
- ▸ Toque em (Procurar destino), para ver o mapa no modo **Procurar destino**. (Vide "Mapa no modo Procurar destino", página 55)

Volume do som

O volume do som das indicações verbais pode ser regulado durante a navegação.

1. Toque em (Volume do som).
   A barra do volume do som abre-se. Ela contém três sensores de superfície para regular o volume do som:

(Mais alto), (Mais baixo), (Lig/Desl o som).

2. Toque novamente em (Volume do som) ou espere alguns segundos.

   A barra do volume do som fecha-se.

Reality View light (NAVIGON 14xx):

O mapa mudará ao modo **Reality View**, se você aproximar-se duma saída, na qual você deverá sair da auto-estrada, durante um percurso na auto-estrada.

O modo **Reality View** mostra claramente os sinais e as faixas que deverá seguir.

Esta indicação ficará inalterada, até ter passado pelo cruzamento de auto-estrada. A seguir, o mapa voltará ao modo **Navegação**.

- Toque num ponto qualquer no mapa para mudar mais rapidamente ao modo **Navegação**.

Reality View Pro (NAVIGON 24xx)

No ***NAVIGON 24xx*** o mapa também mudará ao modo **Reality View**, sempre que você aproximar-se dum dos pontos seguintes durante um percurso na auto-estrada:

- dum cruzamento de auto-estrada
- dum trevo

Nota: O modo **Reality View** não está disponível para todos os cruzamentos de auto-estrada e trevos. A disponibilidade depende do material de mapas utilizado.

7.4.2 Navegação no modo Peão

Este modo ficará activo, se tiver seleccionado o perfil da rota para peões para a navegação. Estes perfis estão marcados com o símbolo (Peão).

Nota: No modo de peão o mapa será mostrado no formato vertical.

A navegação foi iniciada, depois de mostrar a rota no modo **Visualização prévia**.

Você receberá uma proposta da rota calculada na base da rede rodoviária digitalizada. Além disso, será mostrada a direcção, na qual o seu destino se encontra. Se sair da rota proposta, por exemplo ara usar um caminho bonito num parque, continuará a ver a direcção na qual o seu destino se encontra.

Observe o seguinte:

- Não receberá comandos de navegação. Mas receberá uma mensagem quando se aproximar do seu destino.
- A parte do mapa mostrada seguirá os seus movimentos, de maneira que a sua posição sempre será visível na tela.
- Se você sair da rota calculada, uma rota nova não será calculada automaticamente.
- Se navegar em uma rota e outros pontos da rota seguirem, a navegação ao próximo ponto da rota será iniciada logo após a mensagem.
- ***NAVIGON 24xx***: Informações de trânsito não são consideradas.

Nota: No modo de peão observe que esteja a segurar o aparelho na mão, de maneira que a parte superior do aparelho não seja coberta. Uma vez que o receptor GPS se encontra lá, a recepção poderia ser prejudicada se a parte superior for coberta.

1 A rota calculada na base da rede rodoviária digitalizada é mostrada em cor de laranja.

2 A direcção em que o seu destino se encontra será mostrada (triângulo vermelho).

3 A posição actual é mostrada (seta cor de laranja). Assim, você poderá ver a direcção para a qual está a deslocar-se.

4 O trajecto que você já percorreu é mostrado em cor verde.

5 A bússola indica em qual direcção o norte se encontra.

6 Só ***NAVIGON 24xx***: Status da bússola-E. (Vide "Status da bússola electrónica", página 61

7 Aqui é mostrada a escala da parte do mapa representada. O comprimento da régua corresponde com a distância indicada.

8 Neste campo verá a distância a percorrer até o destino (linha recta).

Comandar o mapa

Aumentar o zoom: A parte do mapa mostrada ficará maior, mas menos detalhes serão mostrados.

Reduzir o zoom: A parte do mapa mostrada ficará menor, mas mais detalhes serão mostrados.

Centrar a posição: Durante a navegação de peão poderá deslocar a parte do mapa para ver os arredores no mapa. Eventualmente a sua posição actual não será mais mostrada na parte do mapa indicada.

- Toque no sensor de superfície Centrar a posição, se a sua posição actual nãofor mais mostrada na parte do mapa indicada.

  Agora só a sua posição actual será indicada novamente no mapa.

Calcular a rota nova: Executa um cálculo novo da rota. Use esta função se tiver se afastado muito da rota calculada e quiser receber uma proposta nova para a rota.

7.4.3 Navegação no modo Track

Este modo ficará activo, se tiver planeado uma rota com um track para a navegação. (Vide "Rotas com etapas ou tracks", página 36)

A navegação foi iniciada, depois de mostrar a rota no modo **Visualização prévia**.

Primeiro, a navegação levará da posição actual ao início do track carregado. Esta navegação corresponde com a navegação do perfil da rota carregado. (Vide "Navegação no modo Veículo", página 48, e "Navegação no modo Peão", página 52)

Logo que o primeiro ponto registado do track for alcançado, a navegação mudará para o modo **Track**.

A navegação no modo **Track** realiza-se como a navegação no modo **Peão**. (Vide "Navegação no modo Peão", página 52)

Só há poucas diferenças:

- A função Calcular a rota nova não está disponível.
- Se outros pontos da rota seguirem o track, a navegação voltará ao modo original seleccionado.

7.4.4 Navegação no modo Offroad

Nota: Este modo não ficará activo, se tiver seleccionado um perfil da rota para peões para a navegação. Estes perfis estão marcados com o símbolo (Peão).

Ele também não ficará activo se navegar ao longo de um track. (Vide "Navegação no modo Track", página 54)

Se introduzir um destino que se encontra fora da rede rodoviária digitalizada, a navegação primeiro o levará no modo **Veículo** até o ponto da rede rodoviária digitalizada mais próximo ao seu destino. A seguir, a navegação será continuada no modo **Offroad**.

Se a posição actual no início da navegação encontrar-se fora da rede rodoviária digitalizada, a navegação primeiro o levará no modo **Offroad** até o ponto mais próximo da rede rodoviária digitalizada. A seguir, a navegação será continuada no modo **Veículo**.

A navegação no modo **Track** realiza-se como a navegação no modo **Peão**. (Vide "Navegação no modo Peão", página 52)

Só há poucas diferenças:

- O trajecto percorrido não será representado.
- A função Calcular a rota nova não está disponível.

7.4.5 Opções do mapa no modo Navegação

- Toque em Opções. Uma janela com vários sensores de superfície abre-se.

As funções mais importantes para a navegação podem ser acessadas através dos sensores de superfície com ícones.

Para encontrar outras funções, toque no sensor de superfície Destino, Rota, Serviços ou Generalidades.

Uma descrição de todas as funções encontra-se no capítulo "Opções" na página 41.

7.4.6 Terminar a navegação

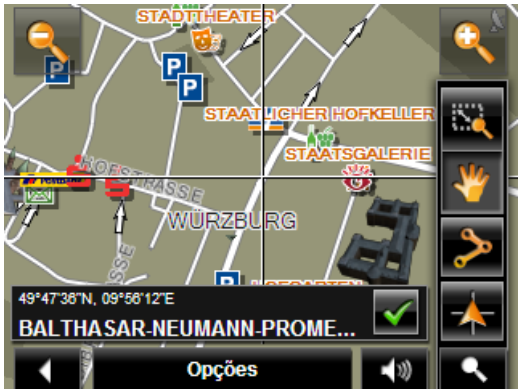
A navegação é terminada da mesma maneira em todos os modos:

- Toque em (Retroceder) para terminar a navegação. Uma janela de diálogo o intima a confirmar isso.

7.5 Mapa no modo Procurar destino

O mapa sempre estará no modo **Procurar destino**, quando você ver um retículo nela. No campo de endereço encontram-se as coordenadas e eventualmente o nome da rua abaixo do retículo.

Se você estiver viajando, o mapa não se modificará. O norte sempre é mostrado em cima.



Aumentar o zoom: A parte do mapa mostrada ficará maior, mas menos detalhes serão mostrados.

Reduzir o zoom: A parte do mapa mostrada ficará menor, mas mais detalhes serão mostrados.

Zoom: Se este sensor de superfície estiver activo, você poderá desenhar uma parte do mapa com o dedo.

Desenhe a parte do mapa do lado superior esquerdo ao lado inferior direito. Então ela será adaptada ao tamanho do visor.

Desenhe a parte do mapa do lado inferior direito para o lado superior esquerdo. Assim, o zoom sairá do mapa.

Deslocar: Se este sensor de superfície estiver activo, você poderá modificar a parte do mapa mostrada com o dedo. Desloque o mapa para o sentido desejado.

Rota inteira: Mostra a rota inteira no mapa.

Posição actual: Selecciona a parte do mapa, mostrando a posição actual no centro.

7.5.1 Trabalhar no modo Procurar destino

1. Toque no ponto ao qual deseja navegar.
   O ponto de destino em que tocou aparece abaixo do retículo.

No campo no terço inferior do visor são mostradas as coordenadas geográficas do ponto de destino e o endereço correspondente.

2. Toque em (OK).

   São expostos sensores de superfície com diversas funções.

Navegar para lá: Inicia a navegação ao ponto seleccionado. Se actualmente estiver numa navegação, ela será abortada.

MyReport: Abre a janela **MYREPORT**. Lá, poderá comunicar alterações das instalações de monitoração de trânsito ou nos percursos à NAVIGON.

Destino intermediário: Introduz o ponto seleccionado como destino intermediário. Então, a navegação primeiro irá a este destino intermediário. A seguir, a navegação continuará a viagem ao destino original.

Esta função só estará activa, se você estiver numa navegação.

Juntar à rota: Junta o ponto seleccionado como último ponto do plano da rota, de maneira que este destino será acessado após o destino original ou após os outros pontos da rota.

Memorizar: Abre a janela **MEMORIZAR O DESTINO SOB...**. Pode introduzir uma designação, sob o qual o ponto indicado será memorizado na lista **PREFERÊNCIAS**. (Vide "Memorizar destino", página 34)

Buscar nos arredores: Abre a janela **DESTINO ESPECIAL NA PROXIMIDADE**. Lá, poderá procurar destinos na proximidade do ponto indicado. (Vide "Destino especial na proximidade", página 25)

- Toque em (Procurar destino) ou em (Retroceder) para terminar o modo **Procurar destino**. Você voltará à janela, na qual este modo foi iniciado.

8 Funções úteis

8.1 Perfis da rota

Os perfis da rota determinam particularidades e singularidades de vários tipos de movimentação que deverão ser considerados no cálculo das rotas. Um perfil da rota para bicicletas por exemplo não incluirá autoestradas no cálculo da rota, mas as estradas interditas a outros veículos. Além disso, para uma bicicleta serão calculados outros tempos de chegada do que por exemplo para uma motocicleta.

8.1.1 Ajustes dos perfis da rota

Um perfil da rota consiste em vários ajustes:

- Perfil de velocidade: determina o tipo de movimentação (por exemplo Bicicleta, Peão, Carro ligeiro, ...)
- Tipo de rota: determina o tipo de rota a calcular (por exemplo Rota curta, Rota rápida, ...)
- Considerar as informações de trânsito (só ***NAVIGON 24xx***): determina se as informações de trânsito devem ser consideradas no cálculo da rota.
- Autoestradas, Barcos, Ruas para moradores: determina o tipo de vias a utilizar
- Utilização de estradas sujeitas a portagem: determina se vias sujeitas a vinhetas ou a portagem devem ser utilizadas.

  - Toque no sensor de superfície (Alterar).

    A janela **UTILIZAÇÃO DE ESTRADAS SUJEITAS A PORTAGEM** abre-se.
  - Adapte os ajustes individuais às suas exigências (Sim, Não, Perguntar primeiro). (Também vide "Configurar o NAVIGON 14xx | 24xx", página 73)

    Se activar o ajuste Perguntar primeiro, será intimado a determinar o(s) ajuste(s) correspondente(s) cada vez que a sua rota puder usar uma estrada sujeita a portagem ou a vinheta.

Para cada ajuste existe um sensor de superfície (Ajuda). Se tocar nele, será mostrada uma explicação detalhada do respectivo ajuste.

A quantidade de ajustes possíveis depende do perfil de velocidade seleccionado. Para o perfil de velocidade Peão por exemplo os ajustes Autoestradas e Utilização de estradas sujeitas a portagem não existem.

8.1.2 Perfis básicos da NAVIGON

Para cada perfil de velocidade já foi definido um perfil básico

Bicicleta

Peão

Camião

Motocicleta

Carro ligeiro

O perfil de velocidade de um perfil básico não pode ser alterado. Os outros ajustes podem ser adaptados às suas exigências.

Os perfis básicos não podem ser nem renomeados nem apagados.

Para por exemplo poder seleccionar entre perfis diferentes para vários carros ligeiros, poderá criar perfis da rota próprios.

8.1.3 Criar um perfil da rota novo

Pode criar perfis da rota próprios. Isso é conveniente, se você possuir dois carros ligeiros e só um deles tiver uma vinheta para as autoestradas austríacas.

1. Toque em Opções > Ajustes.

   Quando o mapa estiver aberto no modo **Padrão**, toque em Opções > Generalidades > Ajustes.

2. Toque no sensor de superfície (Perfil actual da rota). Este sensor de superfície também pode mostrar um outro símbolo.
3. Toque na designação do perfil da rota que você deseja utilizar como base para o perfil novo.
4. Toque em Opções > Copiar.
5. Introduza uma designação para o perfil da rota.
6. Toque em Memorizar.
7. Adapte o perfil da rota às suas exigências.
8. Toque em OK.

   O perfil da rota novo é mostrado na lista **PERFIS DA ROTA**.

8.1.4 Seleccionar um perfil da rota

1. Toque em Opções > Ajustes > (Perfil actual da rota).

   Quando o mapa estiver aberto no modo **Padrão**, toque em Opções > Rota > Perfil da rota.
2. Toque na designação do perfil da rota que você deseja utilizar.
3. Toque em (Retroceder).

8.1.5 Administrar os perfis da rota

Perfis da rota definidos pelo utilizador podem ser processados, renomeados e apagados.

Processar um perfil da rota

1. Toque em Opções > Ajustes.

   Quando o mapa estiver aberto no modo **Padrão**, toque em Opções > Generalidades > Ajustes.

2. Toque no sensor de superfície (Perfil actual da rota). Este sensor de superfície também pode mostrar um outro símbolo.

3. Toque no sensor de superfície (Alterar) ao lado do perfil da rota que deseja processar.
4. Determine os ajustes desejados.
5. Toque em OK.

O ajuste Utilização de estradas sujeitas a portagem consiste em vários ajustes individuais. Você poderá determinar para cada país com autoestradas sujeitas a vinheta se estas vias deverão ser utilizadas para a navegação.

1. Toque no sensor de superfície (Alterar) ao lado do ajuste Utilização de estradas sujeitas a portagem.

   A janela **UTILIZAÇÃO DE ESTRADAS SUJEITAS A PORTAGEM** abre-se.
2. Adapte os ajustes individuais às suas exigências (Sim, Não, Perguntar primeiro).

   Se activar o ajuste Perguntar primeiro será perguntado se deseja usar o tipo de estradas sujeitas a portagem correspondente cada vez que a visualização prévia da rota quiser calcular uma rota com uma estrada sujeita a portagem. Você também pode determinar este ajuste para viagens futuras.

Renomear o perfil da rota

1. Toque em Opções > Ajustes.

   Quando o mapa estiver aberto no modo **Padrão**, toque em Opções > Generalidades > Ajustes.
2. Toque no sensor de superfície (Perfil actual da rota). Este sensor de superfície também pode mostrar um outro símbolo.
3. Toque na designação do perfil da rota que você deseja renomear.
4. Toque em Opções > Alterar o nome.
5. Introduza uma designação nova para o perfil da rota.
6. Toque em Memorizar.

Nota: Os perfis básicos não podem ser renomeados.

Apagar o perfil da rota

1. Toque em Opções > Ajustes.

   Quando o mapa estiver aberto no modo **Padrão**, toque em Opções > Generalidades > Ajustes.
2. Toque no sensor de superfície (Perfil actual da rota). Este sensor de superfície também pode mostrar um outro símbolo.
3. Toque na designação do perfil da rota que você deseja apagar.

4. Toque em Opções > Apagar.
5. Uma janela de diálogo intima-o a confirmar o apagar.
6. Toque em Sim.

Nota: Os perfis básicos não podem ser apagados.

8.2 Bússola electrónica (só NAVIGON 24xx)

O ***NAVIGON 24xx*** está equipado com uma bússola electrónica que estará à disposição durante uma navegação no modo **Peão**.

Com a bússola electrónica o aparelho de navegação também poderá reconhecer o sentido de deslocamento em caso de movimentos muito lentos. Ele não tem de calcular o sentido de deslocamento na base dos dados de GPS.

Além disso, com a bússola electrónica o mapa de navegação sempre pdoerá ser alinhado, de maneira que o terreno que se encontra na sua frente seja representado. Se você virar, a parte do mapa mostrada se alterará.

8.2.1 Status da bússola electrónica

O ícone **Bússola electrónica** só será mostrado durante uma navegação no modo de peão. Ele pode indicar os seguintes estados da bússola electrónica:

Bússola electrónica em ordem (em cor cinza): A bússola-E está calibrada perfeitamente.

Recomenda-se calibrar (em cor amarela): Para uma função perfeita a bússula-E deverá ser calibrada.

É necessário calibrar (em cor vermelha): A bússola-E não está calibrada e o seu funcionamento está muito limitado.

8.2.2 Calibrar a bússola electrónica

Para uma função perfeita a bússula-E deverá ser calibrada de vez em quando. O símbolo de status "Bússola electrónica" na margem superior do visor indicará quando isso for necessário. O ícone pode indicar estados diferentes da bússola-E.

- Se for necessário calibrar a bússola-E, toque em Opções > Calibrar a bússola electrónica durante uma navegação de peão.

  A janela **CALIBRAR A BÚSSOLA ELECTRÓNICA** abre-se.
- Siga as instruções no visor. Com o aparelho na sua mão, faça um movimento de oito horizontal, como mostrado no visor.

É importante que o aparelho de navegação seja colocado em tantas posições diferentes, quanto possível, durante o movimento. Por isso, o visor deverá mostrar várias vezes para todos os sentidos durante o movimento: para cima, para baixo, para a frente, para trás, para a direita e para a esquerda.

- ▸ Faça estes movimentos até um sinal ressoar e aparecer a mensagem que a calibração está terminada.
- ▸ Toque em OK para fechar a janela.

Nota: Na calibração, observe que não se encontre perto de campos de interferência magnética, causados por exemplo por computadores, alto-falantes ou aparelhos de microondas. Senão a bússola-E não poderá ser calibrada.

Nota: Se iniciar pela primeira vez uma navegação de peão com o seu aparelho ou se resetar o seu aparelho ao estado de fornecimento, a janela **CALIBRAR A BÚSSOLA ELECTRÓNICA** abrir-se-á automaticamente.

8.3 Screenshots

Você poderá fazer e memorizar screenshots de qualquer conteúdo do visor actualmente representado.

8.3.1 Permitir screenshots

1. Na janela **NAVEGAÇÃO**, toque em Opções > Ajustes > Generalidades > Permitir screenshots.
2. Seleccione se deseja permitir screenshots (Sim) ou não (Não).

   Na margem direita inferior do visor aparecerá o sensor de superfície (Screenshots).

8.3.2 Criar um screenshot

- ▸ Toque no sensor de superfície (Screenshots).

  O visor será memorizado como gráfica. O sensor de superfície (Screenshots) não é mostrado na figura.

Os screenshots são memorizados na pasta **\Screenshots**. Esta pasta poderá encontrar-se na memória interna do aparelho de navegação ou no cartão de memória inserido ou em ambas as memórias.

8.4 Tracks

Você pode registar qualquer percurso que você deseja percorrer, mesmo se ele não se encontrar na rede rodoviária digitalizada.

Assim, você poderá registar um passeio de bicicleta e percorrê-lo novamente, mais tarde.

Tracks são memorizados no formato de dados KML. KML é um formato de dados muito usado. Assim, você também poderá deixar Google Earth mostrar os seus tracks no seu PC.

Registar um track

Você poderá registar um track, se o mapa estiver aberto no modo **Navegação** ou no modo **Padrão**.

1. Toque em Opções > Serviços > Iniciar o registo.

   A janela **INICIAR O REGISTO** abre-se.

2. Introduza um nome para o registo planeado.

Nota: Para renomear tracks só letras latinas estão disponíveis.

3. Toque em Iniciar o registo.

   Partindo da sua posição actual o aparelho de navegação registará o trajecto inteiro que você percorrer.

   Durante o registo o ícone ● (**Registo do track**) aparecerá na margem superior direita do visor.

   O trajecto registado é memorizado na lista **ROTAS E TRACKS MEMORIZADOS** no formato de dados KML. De lá ele poderá ser carregado a qualquer tempo.

Terminar um registo

- Toque em Opções > Serviços > Terminar o registo.

  O registo é terminado. O trajecto registado é memorizado na lista **ROTAS E TRACKS MEMORIZADOS** no formato de dados KML. De lá ele poderá ser carregado a qualquer tempo.

Nota: O registo de um track só é interrompido pelo desligamento do aparelho de navegação. Se você quiser terminar o registo será absolutamente necessário proceder como descrito acima.

Utilizar um track para a navegação

Tracks memorizados podem ser carregados no âmbito de um planeamento da rota. (Vide "Carregar a rota ou o track", página 38)

Nota: Para planear a rota, todos os tracks memorizados no formato de dados KML são apropriados. Utilize ***NAVIGON Fresh*** para carregar tracks de outros oferecedores no seu sistema de navegação.

Nota: Se navegar ao longo de um track registado não será verificado se as mensagens TMC se referem ao track.

8.5 Estacionar na proximidade do seu destino

O sensor de superfície (Estacionar) aparecerá no visor quando encontrar-se perto do seu destino. Este sensor de superfície será mostrado até depois de alcançar o destino, enquanto você encontrar-se na proximidade do seu do destino e o mapa não for fechado.

O seguinte é possível:

Continuar a deslocar-se a pé

Você vê um estacionamento, estaciona o seu carro e deseja ir ao seu destino a pé.

1. Toque no sensor de superfície (Estacionar).
2. Toque em Modo de peão.

   A mensagem seguinte aparecerá: "A sua posição foi memorizada. Ela consta na lista 'Preferências' sob 'O meu veículo'. Com isso, sempre encontrará o seu veículo sem problemas."
3. Toque em OK.

   No mapa, a posição do seu carro é mostrada com uma estrela em cor de laranja.

A navegação continua a levá-lo ao seu destino no modo **Peão**.

Procurar um estacionamento

Você deseja ser levado a um estacionamento na proximidade do seu destino. De lá, você deseja ir a pé ao seu destino.

1. Toque no sensor de superfície (Estacionar).
2. Toque em Estacionar perto do destino.

   Uma lista abre-se. Ela contém os estacionamentos possíveis, classificados pela distância ao seu destino.
3. Toque no estacionamento, no qual deseja estacionar o seu carro.

   Informações mais detalhadas sobre este estacionamento serão mostradas.
4. Toque em Inserir.
5. Agora, a navegação o levará ao estacionamento seleccionado, no modo que corresponda com o perfil da rota seleccionado. Quando

você chegar lá, aparecerá a mensagem seguinte: "A sua posição foi memorizada. Ela consta na lista 'Preferências' sob 'O meu veículo'. Com isso, sempre encontrará o seu veículo sem problemas."

6. Toque em OK.

   No mapa, a posição do seu carro é mostrada com uma estrela em cor de laranja.

A navegação continua a levá-lo ao seu destino no modo **Peão**.

Voltar ao destino

Você chegou no seu destino. A navegação está terminada. Por alguma razão você continuou a deslocar-se, por exemplo por que ainda não encontrou um estacionamento. Agora, você deseja ser levado novamente ao seu destino.

1. Toque no sensor de superfície (Estacionar).
2. Toque em Último destino.

Agora, a navegação o levará ao destino original, no modo que corresponda com o perfil da rota seleccionado.

8.6 Na proximidade

Durante a navegação ou depois de abrir o mapa através do sensor de superfície Mostrar o mapa, poderá deixar mostrar uma lista dos destinos especiais, das preferências e das informações de trânsito da parte visível do mapa.

Nota: Esta função não estará disponível, se o mapa estiver aberto num dos modos **Procurar destino**, **Visualização prévia**, ou **Reality View**.

1. Toque num ponto qualquer no mapa.

   A lista **NA PROXIMIDADE** abre-se. Ela contém destinos especiais, preferências ou informações de trânsito da parte do mapa actualmente visível.

2. Toque num registo da lista para receber informações detalhadas sobre ele.

Existem as possibilidades seguintes:

- Toque em Destino intermediário para ajustar o ponto seleccionado como destino intermediário. Então, a navegação primeiro irá a este destino intermediário. A seguir, a navegação continuará a viagem ao destino original. O sensor de superfície Destino intermediário só está disponível durante uma navegação.
- Toque em Navegação para navegar ao ponto seleccionado.
- Toque em Abortar, para fechar a lista.

Nota: A função **Na proximidade** só está disponível em caso de recepção-GPS.

8.7 Ajuda de emergência

Se chegar a um acidente ou tiver uma avaria, poderá ser necessário chamar ajuda rapidamente e indicar a posição actual ao posto competente.

- Toque em Opções > Ajuda de emergência.

A janela **AJUDA DE EMERGÊNCIA** abre-se.

Se a recepção GPS for suficiente para determinar a posição, o endereço e as coordenadas geográficas da sua posição actual serão mostrados.

- Toque em (Mostrar no mapa) para ver a sua posição actual no mapa.

Na metade inferior da janela encontram-se os sensores de superfície para 4 categorias: Posto de gasolina, Polícia, Hospital, Farmácia.

- Toque no sensor de superfície correspondente.

  O posto de ajuda mais próximo da categoria seleccionada é mostrado. A designação, o endereço, o número de telefone (caso conhecido) e a distância ao posto de ajuda são indicados.

Existem as possibilidades seguintes:

- Toque no sensor de superfície Mapa, para ver a sua posição actual e o posto de ajuda no mapa. Assim, poderá receber uma vista geral da rota de acesso.
- Toque em Navegação. Será guiado directamente ao posto de ajuda indicado.
- Com os sensores de superfície (Para cima) e (Para baixo) poderá seleccionar outros postos de ajuda da categoria seleccionada.

  Os postos de ajuda estão classificados pela sua distância à sua posição actual.
- Com o sensor de superfície (Retroceder), voltará à janela **AJUDA DE EMERGÊNCIA**.

Nota: Só são indicados os postos de ajuda a uma distância menor de 50 km da sua posição.

8.8 Status GPS, memorizar a posição actual

Na janela **STATUS GPS** encontra-se um resumo sobre os dados que o sistema de navegação extrai ou calcula dos sinais GPS recebidos.

O status GPS pode ser acessado através de várias opções.

- Toque em Opções > Status GPS.

A posição actual pode ser memorizada na lista **PREFERÊNCIAS**.

1. Toque em Memorizar posição.

   A janela de diálogo **MEMORIZAR O DESTINO SOB...** abre-se.
2. Insira um nome para o destino.
3. Toque em Memorizar.

8.9 Bloqueio

Durante a navegação, poderá bloquear uma parte do percurso a qualquer tempo, isso é deixar calcular uma rota em volta desta parte, p.ex. se o rádio informar sobre um congestionamento nesta parte do percurso.

Nota: O bloqueio só se aplica à navegação actual. Ele não surtirá mais efeito numa navegação nova.

Está a efectuar uma navegação. O mapa está aberto no modo **Navegação**.

1. Toque em Opções.

   São expostos sensores de superfície com diversas funções.
2. Toque em Bloqueio.

   O menu **BLOQUEIO** abre-se. Ele contém sensores de superfície com indicações de distância diferentes.
3. Indique a distância que deseja bloquear.

Nota: Se estiver a conduzir numa autoestrada, a rota de desvio começará na próxima saída. Nos sensores de superfície está indicado até que acesso rodoviário o bloqueio se aplica.

A rota é calculada novamente. A parte do percurso bloqueada é evitada. Ela está caracterizada em cor vermelha no mapa.

Eliminar o bloqueio

- Toque em Opções > Desbloquear.

  O bloqueio é eliminado. A rota é calculada novamente. Agora, a parte do percurso que foi desbloqueada pode ser considerada novamente no cálculo.

8.10 Descrição do percurso

Antes do início da navegação ou durante a navegação, pode deixar mostrar a qualquer tempo uma descrição detalhada do percurso da rota calculada. Nesta lista, todas as indicações constam numa tabela.

O mapa está aberto no modo **Visualização prévia**:

- Toque em Opções > Descrição do percurso.

O mapa está aberto no modo **Navegação** ou no modo **Reality View**:

- Toque em Opções > Rota > Descrição do percurso.

A janela **DESCRIÇÃO DO PERCURSO** abre-se.

1 Representação esquemática do próximo cruzamento, no qual você deve virar.

2 Distância até este cruzamento.

3 Comando oral e eventualmente designação da rota à qual você deve virar.

4 Indica se você deseja passar pelo trajecto da rota correspondente.

(Permitir): O trajecto correspondente pode ser uma parte da rota.

(Proibir): A rota não deve passar pelos trajectos correspondentes.

Bloquear trajectos da rota

1. Toque nos trajectos da rota que não deseja percorrer, de maneira que o ícone (Proibir) apareça.
2. Toque em (Modificar a rota).

O sistema de navegação calcula uma rota alternativa para evitar trajectos da rota. Na janela **DESCRIÇÃO DO PERCURSO**, as indicações do percurso são mostradas.

3. Toque em (Retroceder) para fechar novamente a janela **DESCRIÇÃO DO PERCURSO**.

Eliminar bloqueios e utilizar a rota original

O bloqueio dos trajectos pode ser eliminado a qualquer tempo.

- Na janela **DESCRIÇÃO DO PERCURSO**, toque em Opções > Calcular a rota original.

8.11 TMC (Informações de trânsito) (só NAVIGON 24xx)

Devido ao seu receptor TMC integrado, o sistema de navegação disporá de informações de trânsito actuais. Caso necessário, ele poderá modificar a rota dinamicamente, p. ex. para evitar um congestionamento.

Nota: Em muitos países europeus, TMC está disponível gratuitamente. Em alguns países, PremiumTMC sujeito a emolumentos é oferecido (exclusiva ou suplementarmente) e promete ser muito mais rápido e mais actual.

Pode assinar os serviços PremiumTMC na nossa página da Internet www.navigon.com.

8.11.1 Visualização prévia TMC

Se, durante a navegação, uma informação de trânsito nova se referir à sua rota, o sensor de superfície Informações de trânsito aparecerá na margem direita do visor.

Cálculo novo: Automaticamente

Se tiver seleccionado o valor Automaticamente para o ajuste Cálculo novo, a distância não será indicada no sensor de superfície. O impedimento de trânsito será evitado automaticamente.

Cálculo novo: A pedido

Se tiver seleccionado o valor A pedido, a distância até o bloqueio de trânsito comunicado será indicada no sensor de superfície. O sensor de superfície ficará vermelho, quando a distância for menor que 50 km.

- Toque no sensor de superfície

(Informações de trânsito).

  A janela **VISUALIZAÇÃO PRÉVIA TMC** abre-se. Ela mostra uma parte do mapa com a parte do percurso afectada pela informação. Se

perdas de tempo consideráveis forem temidas, também será mostrada uma rota alternativa.

Aumentar o zoom: A parte do mapa mostrada ficará maior, mas menos detalhes serão mostrados.

Reduzir o zoom: A parte do mapa mostrada ficará menor, mas mais detalhes serão mostrados.

A secção original do mapa: A parte original do mapa será mostrada novamente.

- ▸ Toque no sensor de superfície da rota que deseja seguir.

- ou -

- ▸ Toque no sensor de superfície Detalhes.

  A janela **INFORMAÇÕES DE TRÂNSITO** abre-se. (Vide "Mostrar as informações de trânsito", página 70)

Nota: Se tocar num símbolo de trânsito (na figura:) na parte do mapa da janela **VISUALIZAÇÃO PRÉVIA TMC**, uma janela com informações detalhadas sobre esta mensagem se abrirá. (Vide "Ver os detalhes duma mensagem individual", página 72)

8.11.2 Mostrar as informações de trânsito

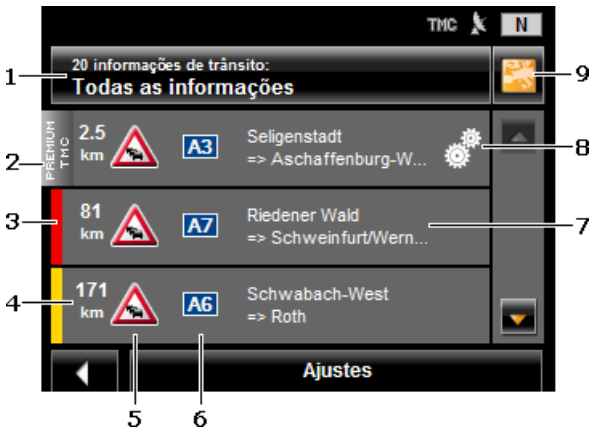
As mensagens de trânsito actuais podem ser acessadas através das opções de muitas janelas.

- ▸ Na janela **NAVEGAÇÃO**, toque em Opções > Tráfego.

  A janela **INFORMAÇÕES DE TRÂNSITO** abre-se.

Com os sensores de superfície (Para cima) e (Para baixo) você poderá movimentar-se na lista das informações.

- Toque em (Retroceder) para fechar novamente a janela **INFORMAÇÕES DE TRÂNSITO**.



1 O sensor de superfície Informações de trânsito mostra o tipo de informações de trânsito listadas e a quantidade de mensagens existentes.

- Toque em Informações de trânsito para determinar quais informações deverão ser mostradas.

2 Esta marcação indica que a mensagem correspondente é proveniente du provedor de PremiumTMC.

3 Aqui verá a gravidade do impedimento:

vermelho: A parte do trajecto afectado só poderá ser percorrida com uma perda de tempo considerável, devido ao impedimento. Isso poderá ser o caso se houver bloqueios de uma ou várias faixas de rodagem devido a um acidente.

amarelo: Não é impossível percorrer a rota por causa do impedimento, mas atrasos consideráveis são prováveis. Isso poderá ser o caso se houver trânsito congestionado.

Sem cor: O obstáculo não é considerado grave. Isso poderá ser o caso se trânsito congestionado num percurso muito curto foi sinalizado, se postes de socorro falharam ou se estacionamentos foram bloqueados.

4 Aqui verá a sua distância até o impedimento. Se o impedimento não encontrar-se na sua rota ou se uma rota de desvio já foi calculada para este impedimento, a distância em linha aérea será indicada.

5 O impedimento sinalizado é representado como sinal de trânsito.

6 Aqui é indicada a estrada afectada.

7 Aqui você vê em qual parte do percurso da estrada o impedimento se encontra.

8 Esse ícone só aparecerá se o bloqueio comunicado referir-se à sua rota. Aqui você verá como o bloqueio será tratado.

(Evitar): Uma rota alternativa para este bloqueio será calculada.

(Ignorar): O bloqueio será ignorado.

(Automaticamente): O sistema de navegação poderá decidir se vai calcular uma rota alterntiva ou não.

- Toque no sensor de superfície para seleccionar o próximo ajuste.

9 (Mostrar no mapa): Este sensor de superfície só estará disponível, quando pelo menos uma das informações indicadas se referir à sua rota. Toque neste sensor de superfície para abrir a janela **VISUALIZAÇÃO PRÉVIA TMC**. (Vide "Visualização prévia TMC", página 69)

8.11.3 Ver os detalhes duma mensagem individual

- Toque numa mensagem para ver os detalhes.

O ***NAVIGON 24xx*** lerá a informação de trânsito em voz alta, quando a vista detalhada for aberta. Mas a leitura em voz alta não é possível em todos os idiomas.

- Toque no sensor de superfície (Mostrar no mapa) para ver a parte do percurso afectada no mapa.

8.11.4 Ajustes informações de trânsito

- Na janela **INFORMAÇÕES DE TRÂNSITO**, toque em Ajustes.

Na janela **AJUSTES INFORMAÇÕES DE TRÂNSITO**, pode ajustar ou configurar o emissor TMC, para determinar se e como a recepção da informação de trânsito correspondente influenciará a sua rota.

Modo de sintonização

Toque em Modo de sintonização e determine o ajuste do emissor, do qual as informações de trânsito serão recebidas.

- Automático: Com os sensores de superfície de setas na área Emissor, poderá ajustar um outro emissor. O sistema procurará o mesmo emissor numa outra sequência, se a recepção ficar ruim.

- Manter o emissor: Com os sensores de superfície de setas na área Emissor, poderá ajustar um outro emissor. O sistema procurará o mesmo emissor numa outra frequência, se a recepção ficar ruim.
- Manter a frequência: Com os sensores de superfície de seta na área Emissor, poderá ajustar uma outra frequência. O sistema não procurará um outro emissor, se a recepção ficar ruim.

Cálculo novo

Toque em Cálculo novo e determine como devem ser consideradas as mensagens de trânsito novas que influenciam a sua rota.

- Automaticamente: Uma rota alternativa é calculada automaticamente. Você será informado sobre o cálculo novo da rota.
- A pedido: Uma participação do aparelho de navegação indica que uma informação de trânsito se refere à sua rota. No visor, o campo Informações de trânsito indica a distância até o impedimento de trânsito avisado.

  Toque no campo Informações de trânsito. Então, você poderá determinar se uma rota alternativa deverá ser calculada ou não.

9 Configurar o NAVIGON 14xx | 24xx

A janela **AJUSTES** é o ponto de partida para todas as adaptações, com as quais pode ajustar as suas preferências no ***NAVIGON 14xx | 24xx***.

Os ajustes são acessíveis através das opções da janela **NAVEGAÇÃO** e através das opções de muitas janelas da aplicação de navegação.

- Toque em Opções > Ajustes.

A janela **AJUSTES** da aplicação de navegação tem vários sensores de superfície:
Navegação, Perfil da rota, Visualização do mapa e Generalidades.

- Toque num sensor de superfície para abrir a janela de ajustes correspondente.

Os ajustes das janelas individuais estão distribuídos sobre várias páginas do visor. Pode folhear com os sensores de superfície

(Para a esquerda) e (Para a direita).

Alguns ajustes só podem aceitar dois ou três valores diferentes. Estes ajustes são reconhecidos no sensor de superfície (Alterar). Todos os valores possíveis são mostrados. O valor actualmente válido é salientado em cor branca.

- Toque em (Alterar) para alternar entre os valores possíveis.

Alguns ajustes podem aceitar muitos valores diferentes. Estes ajustes são reconhecidos no sensor de superfície (Lista). O valor actualmente válido é mostrado.

1. Toque em (Lista).
   Uma lista dos valores possíveis abre-se. O valor actualmente válido está marcado.
2. Toque no valor desejado. Agora, ele está marcado.
3. Toque em OK.
   A lista fecha-se. O valor novo é mostrado.

Para cada ajuste existe um sensor de superfície (Ajuda). Se tocar nele, será mostrada uma explicação detalhada do respectivo ajuste.

Janelas de ajustes podem ser fechadas de duas maneiras:

- Toque em OK.
  Alterações feitas serão aceites.
- Toque em Abortar.
  Alterações feitas não serão aceites.

10 Apêndice

10.1 Dados técnicos

Dimensões		96,8 x 72,3 x 17,6 mm
Peso		cerca de 120 g
Condições operacionais	Temperatura operação	-10°C a 70°C (14°F a 158°F)
	Temperatura armazenamento	-20°C a 80°C (-4°F a 176°F)
	Humidade do ar	0% a 90%, não condensante
CPU		Sirf ATLAS 4 (ARM11, 500MHz)
Sistema operacional		Microsoft Windows CE
Tela		Monitor a cores LDC-3,5" com Touch-Panel resistivo, 300 cd/m², 250:1 320 x 240 Pixel (QVGA)
Memória	RAM	64 MB
	Flash	***NAVIGON 1400 | 2400***: 1 GB ***NAVIGON 1410 | 2410***: 2 GB
GPS		sim (SirfStar 3i+, InstantFix 2, -160dBm) Antena instalada
TMC (só ***NAVIGON 24xx***)		sim (SiLabs 4709)
Bússola-E	Eixos	3
	Sensor-G	Sim
Teclas do aparelho		1 (*Lig/Desl*)
I/O	Teclado	Teclado de software
	Altifalante	sim
	Cartão de memória	microSD
	USB	1 x USB 2.0
Alimentação de energia		através de bucha-USB
Acumulador	Tipo	LiIon, 800 mAh
Carregar	Electrónica	instalada
Cabo carregador para automóveis	Entrada	10-24V = (corrente contínua, DC)
	Saída	5V / 1A = (corrente contínua, DC)

10.2 NAVIGON Contrato de licença

§ 1 Âmbito das condições deste contrato

Este contrato regula a relação entre o utilizador e a NAVIGON AG, Schottmüllerstraße 20A, 20251 Hamburg, produtora e titular exclusiva dos direitos de utilização do software NAVIGON ("Software"), já descrito no pedido de encomenda. Objecto deste contrato são matérias de direito de propriedade intelectual.

§ 2 Âmbito de utilização

(1) A NAVIGON concede ao usuário o simples direito, não exclusivo e sem limite de tempo ou espaço de utilização do software, de acordo com o volume de utilização estabelecido no pedido de encomenda. A licença concede o direito ao usuário de instalar e utilizar o software de acordo com a documentação e as disposições do presente contrato.

(2) A NAVIGON instrui o usuário expressamente que uma utilização completa do software só será possível depois do registo correspondente.

(3) O usuário deve assegurar que as limitações de uso citadas acima sejam observadas e mantidas.

(4) Para utilizações que excedam os limites de uso estabelecidos no contrato, faz-se necessária uma autorização por escrito da NAVIGON. Se a utilização realizar-se sem esta autorização, a NAVIGON cobrará a importância devida para esta utilização, de acordo com a lista de preços actual. A NAVIGON reserva-se o direito de reivindicar uma indemnização suplementar. O usuário reserva-se o direito de provar um dano menor.

(5) Todos os direitos de utilização referenciados acima serão concedidos, somente após o usuário ter feito o pagamento total do valor cobrado pela licença de uso do software.

§ 3 Direitos autorais e de protecção da propriedade intelectual

(1) O usuário reconhece os direitos de propriedade intelectual da NAVIGON e com isso, os seus direitos exclusivos de utilização e exploração do software. Estes mesmos direitos também aplicam-se às mudanças e expansões do software, que a NAVIGON, de acordo com o pedido, tenha disponibilizado ao usuário.

(2) A reprodução inteira ou parcial do software é proibida pelas leis e pelo contrato. São também proibidos a transferência, o desenvolvimento de um software similar ou peças semelhantes, ou ainda a utilização do software objecto do presente contrato como modelo, sem que haja uma autorização expressa da NAVIGON.

(3) O usuário reconhece os direitos autorais da marca, de propriedade industrial, de nome e de patente da NAVIGON sobre o software e a documentação a ele pertencente. Fica o usuário expressamente proibido de extrair, alterar ou disfarçar avisos sobre o direito de propriedade intelectual e os demais direitos de protecção existentes.

§ 4 Transferência do software a terceiros

(1) O usuário pode vender ou presentear o software, inclusive o manual de instruções e demais materiais a ele pertencentes a terceiros, desde que este se declare ciente e de acordo com as condições do contrato.

(2) No caso de transferência do software a terceiros, deverá o cedente repassar ao novo usuário todas as cópias que ele tenha feito do programa, inclusive as de segurança, e destruir todas as cópias que não tenham sido repassadas. No caso de transferência, extingue-se o direito de utilização do programa para o antigo usuário.

(3) O usuário pode conceder o material juntamente com seu manual de instruções temporariamente a terceiros, desde que isto não ocorra como uma forma de aluguel, venda ou leasing e o terceiro esteja ciente e de acordo com as condições do contrato. O antigo usuário deverá ceder ao novo usuário todas as cópias do programa que ele tenha em sua posse, inclusive as de segurança e destruir todas as cópias que não tenham sido concedidas. Durante o período de concessão do software a terceiro, fica vedado ao usuário o direito de usar o programa. É proibido o aluguel ou o leasing do software, ou qualquer outra transferência com fins lucrativos.

(4) Não é permitido ao usuário ceder o software a terceiros se houver razões suficientes para suspeitar-se que o terceiro não cumprirá as condições do contrato, em especial ao que diz respeito à reprodução não autorizada do software.

§ 5 Direito de reprodução e protecção ao acesso

(1) O usuário está autorizado a reproduzir o software, desde que esta reprodução seja necessária para a utilização do mesmo. Considera-se uma reprodução necessária a instalação do programa contido no portador de dados original no sistema de armazenamento de dados do hardware assim como o carregamento do programa na memória de trabalho.

(2) O usuário pode reproduzir o material como cópia de segurança, sendo que só poderá ser feita uma única cópia com essa finalidade, que deverá ser devidamente marcada para proporcionar seu reconhecimento como tal.

(3) Se, por razões de segurança dos dados ou para garantir uma reactivação rápida do sistema do computador após uma queda total, a protecção regular dos dados existentes inclusive dos programas do computador utilizados for indispensável, o usuário poderá produzir tantas cópias de segurança, quantas forem absolutamente necessárias. Os portadores de dados correspondentes deverão ser caracterizados como cópias de segurança. As cópias de segurança só deverão ser usadas para fins de arquivamento.

(4) O usuário não está autorizado a efectuar qualquer outro tipo de reprodução, entre os quais estão incluídos o fornecimento dos códigos do programa a uma impressora e fotocópias do manual de instruções. Se forem necessários manuais de instruções suplementares, para serem distribuídos aos funcionários, poderão estes ser adquiridos directamente da NAVIGON.

§ 6 Outros tipos de utilização e utilização na rede

(1) O usuário pode instalar o software em qualquer hardware que esteja à sua disposição. Caso ele troque de hardware, deverá apagar o software do hardware que até então estava em uso. É vedado ao usuário gravar, manter ou usar o software em mais de um hardware simultaneamente.

(2) É proibida a instalação do software em um sistema de rede ou em qualquer outro sistema multi-usuário, que possibilite o uso simultâneo do software por vários usuários. Se for interesse do usuário instalar o software em um sistema de rede ou qualquer outro sistema multi-usuário, ele deverá então impossibilitar o uso simultâneo do software por vários usuários através de mecanismos de protecção do acesso ou pagar à NAVIGON uma taxa de licença para sistemas de rede, cujo valor será calculado com base no número de usuários conectados ao sistema de computadores. Neste caso a NAVIGON irá comunicar o valor da taxa para concessão de licença para sistemas de rede assim que a NAVIGON receber as informações por escrito sobre o número de usuários conectados ao sistema. Esse tipo de operação em um sistema de rede ou em um sistema multi-usuário. só será efectivada após pagamento integral da taxa para concessão de licenças.

§ 7 Software de terceiros

O objecto deste contrato contém softwares de terceiros, que estão à ele integrados ou que serão juntamente com ele fornecidos. A

NAVIGON concede somente os direitos necessários para a utilização destes softwares de terceiros como componentes integrados ao objecto do presente contrato, e os quais a NAVIGON tem o direito de conceder. O direito de modificá-los ou refazê-los não está contido nos termos deste contrato.

§ 8 Descompilação e alterações no programa

A retroversão dos códigos do programa entregue em uma outra codificação (descompilação), assim como outras formas de reversão dos diferentes níveis de produção do software (Reverse-Engineering) inclusive uma mudança no programa são vedadas ao usuário, a não ser nos casos em que estas medidas sejam necessárias para eliminar erros complexos, em especial, aqueles que não possam ser tratados através de recursos de organização ou outros recursos usuais. É vedado ao usuário remover ou alterar nota de autor, números de série, assim como outras marcas que servem para identificar o programa. A retirada da protecção contra cópias ou de qualquer outra protecção de rotina sem conhecimento ou colaboração da NAVIGON não são permitidos.

§ 9 Disposições finais

(1) Caso alguma disposição deste contrato seja ou venha a ser inválida, não será afectada a validade das demais disposições do presente contrato. Uma disposição inválida será substituída por uma nova cujo conteúdo deverá ser o mais próximo possível da disposição reputada como inválida.

(2) Qualquer alteração ou suplemento dos termos do presente contrato deverão ser apresentados por escrito de maneira que possam ser como tal reconhecíveis. Acordos verbais são considerados nulos. As partes só poderão renunciar à exigência da forma escrita através de um acordo por escrito.

(3) Fica acordado entre as partes, desde que permitido por lei, que a relação jurídica advinda deste contrato, será regida por e interpretada de acordo com a legislação alemã com exclusão do Tratado Internacional das Nações Unidas sobre Contratos de Compra e Venda de Mercadorias (CISG).

(4) Sendo o usuário comerciante pela definição do Código comercial alemão, pessoa jurídica de direito público ou de património específico de direito público, fica eleito o foro da cidade de Hamburgo para dirimir possíveis divergências advindas deste contrato.

10.3 Certificado de conformidade

O aparelho ***NAVIGON 14xx | 24xx*** descrito no presente manual está classificado com a marca-CE, entre outros.

Os produtos com a marca-CE correspondem com a directiva para equipamentos de radiocomunicações e equipamentos terminais de telecomunicações (R&TTE) (1999/5/CEE), com a directiva de compatibilidade electromagnética (89/336/CEE) e com a directiva baixa tensão (73/23/CEE) – alterada pela directiva 93/68/CEE – emitidas pela Comissão da Comunidade Europeia.

A concordância com estas directivas implica a conformidade com as normas europeias seguintes:

EN 300 440-1 V1.3.1 (2001-09), EN 300 440-2 V1.1.2 (2004-07), EN 301 489-1 V1.6.1 (2005-09), EN 301 489-3 V1.4.1 (2002-08), Class 1, EN 55022:2006, Class B, EN 61000-4-2:1995+A1:1998+A2:2001, EN 61000-4-3:2006, EN 60950-1:2006

O fabricante não se responsabiliza nem pelas alterações feitas pelo utilizador que afectem a conformidade do aparelho com as directivas e normas vigentes, nem pelas consequências resultantes.

11 Solução de problemas

Neste capítulo encontram-se soluções para problemas que poderão resultar no manejo do ***NAVIGON 14xx | 24xx***.

A lista não pretende ser completa. As respostas para muitas perguntas constam nas páginas da Internet da NAVIGON AG. (Vide "Perguntas sobre o produto", página 7)

Conectei um carregador no NAVIGON 14xx | 24xx. No visor é mostrada uma conexão a um computador.

- ou -

Conectei o NAVIGON 14xx | 24xx no computador, mas ele não é reconhecido como disco removível.

A ficha-USB do carregador não está inteiramente inserida na caixa.

- ou -

A ficha-USB não está conectada correctamente.

1. Puxe a ficha.

   O aparelho de navegação está a ser reinicializado. Aguarde o carregamento do software de navegação.
2. Insira a ficha-USB do carregado rapida e completamente na bucha correspondente do ***NAVIGON 14xx | 24xx***. (Vide "Descrição do NAVIGON 14xx | 24xx", página 8)

O meu NAVIGON 14xx | 24xx não reage mais, o visor está paralizado.

Faça um Reset.

1. Com um objecto fino, pressione a tecla *Reset*. (Vide "Descrição do NAVIGON 14xx | 24xx", página 8)
2. Pressione a tecla (*Lig/Desl*), até o aparelho se ligar novamente.

O software está a ser reinicializado. Os seus ajustes e os seus destinos memorizados serão mantidos.

Tenho a impressão que o acumulador do meu NAVIGON 14xx | 24xx esgota rapidamente, quando o aparelho não está conectado numa fonte de alimentação externa.

Alguns ajustes podem ser configurados para minimizar o consumo de energia.

1. Na janela **NAVEGAÇÃO**, toque em Opções > Ajustes > Generalidades.
2. Ajuste os valores para Brilhância durante o dia e Brilhância durante a noite ao valor mais baixo possível.

3. Toque em OK.
4. Toque em (Navegação).

   Agora, a janela **NAVEGAÇÃO** abre-se novamente.

Para aumentar o tempo de operação do acumulador no modo **Peão** há os ajustes seguintes:

- Escurecer o visor no modo de peão: Pode indicar se ou após quantos minutos o visor deverá escurecer-se quando uma navegação for executada no modo **Peão** e o aparelho não for comandado.
- Poupar energia no modo de peão (só NAVIGON 24xx): Agora, o visor será iluminado enquanto você segurar o aparelho verticalmente. Se abaixar ou virar o aparelho, o visor se escurecerá.

Além disso, poderá desligar o visor inteiramente no modo **Peão**.

- Pressione brevemente a tecla ⏻ (*Lig/Desl*) do aparelho de navegação para desligar o visor.

  A recolha e o processamento de dados-GPS não serão afectados, de maneira que o modo sempre estará no estado actual quando você ligar o visor novamente.

- Pressione outra vez brevemente a tecla ⏻ (*Lig/Desl*) do aparelho de navegação para ligar o visor novamente.

Activei o modo de demonstração por engano

Se activar o modo de demonstração por engano no início da primeira aplicação de navegação, poderá desligá-lo, como segue:

1. Na janela **NAVEGAÇÃO**, toque em Opções > Ajustes.

   A janela **AJUSTES** abre-se.
2. Toque em Opções > Ajustes de fábrica.

   Será intimado a confirmar o reset ao estado de fornecimento.
3. Toque no sensor de superfície Sim.

   O software é inicializado novamente e comporta-se como na primeira inicialização após a compra (vide "Ligar o NAVIGON 14xx | 24xx", página 13).

   Inicialize o software de navegação e ponha o ajuste Iniciar no modo de demonstração em Não (vide "Iniciar a aplicação de navegação", página 20)

Nota: Só utilize os acessórios expressamente previstos pela NAVIGON para o ***NAVIGON 14xx | 24xx***. A NAVIGON AG não se responsabiliza pelos erros ou danos resultantes da utilização de outros acessórios.

Acessórios apropriados vendem-se na www.navigon.com ou nas lojas autorizadas.

12 Índice remissivo

A

Ajuda de emergência 66
Ajustes
  Configuração 73
  Volume do som 50
Ajustes informações de trânsito
  Cálculo novo 73
  Informações de trânsito 72
  Modo de sintonização 72
  TMC 72
Apoio 7

B

Bloqueio 67, 68
Bússola 16
Bússola electrónica 61

C

Cálculo novo 73
Calibrar a bússola electrónica 61
Cartão de memória 12
Configuração 73
Convenções no manual 6

D

Desbloquear 67
Descrição do percurso
  Bloqueio 68
  Mostrar 33, 40, 68
Destino
  Acesso rápido 28
  Descrição do percurso 33
  Destino especial 25
    na proximidade 25
    no país inteiro 26
    numa cidade 27
  Destino novo 21
  Do mapa 32
  Endereço próprio 31, 35
  Endereços importados
    De Outlook / da Internet 31
Destino
  Entrar as coordenadas 23
  Memorizar 34
  Meus destinos 21
  Navegação 32
  Para casa 31, 35
  Preferências 29
  Últimos destinos 30
Destino especial
  Acesso rápido 28
  na proximidade 25
  no país inteiro 26
  numa cidade 27
Destino novo 21

E

Endereço próprio
  Alterar 35
Endereço próprio 31, 35
Endereços importados
  De Outlook / da Internet 31
Energia 11, 17, 81
Entrada de dados 18
Entrar as coordenadas 23
Entrar dados 18
Estacionar
  Estacionar perto do destino 64
  Modo de peão 64
  Último destino 65

G

Garantia 6
GPS
  Falha da recepção 20
  Inicializar 20
  Símbolos 15
  Sinais 13

H

Hotline 7

I

Informações de trânsito
Cálculo novo ... 73
Modo de sintonização ... 72
Mostrar ... 70
Visualização prévia TMC ... 69
Instruções de segurança ... 8

M

Manual
Convenções ... 6
Símbolos ... 6
Mapa
Offroad ... 54
Padrão ... 45
Procurar destino ... 55
Reality View ... 51
Track ... 54
Veículo ... 48
Visualização prévia ... 46
Marca registada ... 7
Menu ... 19
Meus destinos ... 21
Modo de sintonização ... 72
MyRoutes ... 33, 40

N

Na proximidade ... 65
Navegação
Bloqueio ... 67, 68
Desbloquear ... 67
Descrição do percurso ... 33, 40
Iniciar ... 32, 39
MyRoutes ... 33, 40
Navegação ... 33, 41
Perfil da rota ... 32, 40
Sem GPS ... 34, 41
NAVIGON 14xx | 24xx
Cartão de memória ... 12
Descrição ... 8
Energia ... 11
Iniciar ... 13
Instalação ... 10
NAVIGON 14xx | 24xx
TMC ... 12
Volume de fornecimento ... 7

O

Opções ... 15, 19, 41

P

Para casa ... 31, 35
Perfil da rota ... 32, 40, 57
Plano da rota ... 36
POI
Acesso rápido ... 28
na proximidade ... 25
no país inteiro ... 26
numa cidade ... 27
Pontos da rota
Apagar ... 37
Juntar ... 37
Ordem ... 37
Ponto de partida ... 37
Posição actual
Memorizar ... 67
Preferências ... 29, 34

R

Reality View ... 51
Rotas
Administrar ... 37
Carregar ... 38
Descrição do percurso ... 40
Memorizar ... 38
Mostrar ... 39
Navegação ... 39
Perfil da rota ... 40
Ponto de partida ... 36
Pontos da rota ... 37
Simulação ... 39
Rotas e tracks
Carregar ... 38
Planeamento ... 36
Rotas e tracks ... 36

S

Screenshots 62
Serviço 7
Símbolos no manual..... 6
Simulação
  Iniciar 39
  Sair 39
Software de navegação
  Iniciar 20
Solução de problemas 81
Status GPS..... 67

T

Teclado..... 17
Teclado de software..... 17
TMC
  Cálculo novo 73
  Modo de sintonização..... 72
TMC
  Mostrar 70
  Símbolos..... 16
  Visualização prévia TMC..... 69
Track
  Registo do track..... 16
Track 54
Track 62
Tracks
  Carregar 38

U

Últimos destinos..... 30, 34

V

Visualização prévia TMC 69
Volume de fornecimento 7
Volume do som 50